

Full Program

Wednesday, 20 June 2012

10:30-13:30	<b>Reception Desk</b>			
14:30-16:30	<p><b>Doctoral Symposium</b>  <i>Chair:</i>Manuel Pérez Cota, Guilhermina Miranda</p> <p><i>Definição De Um Modelo Para A Criação De Sistemas</i>  <i>Auto-regulados De Conteúdos Orientados Para A Formação De Recursos Humanos</i>                  Isabel Mendes; Henrique Santos</p> <p><i>Reutilização De Objetos De Aprendizagem Em Ambientes Avançados</i>                  Maria José Angélico Gonçalves; Manuel Pérez Cota; Pedro Pimenta</p> <p><i>Design De Estilos De Interação Multiplataformas Baseados Em Contexto Para Ambientes Virtuais De Ensino</i>                  Ivanildo José de Melo Filho; Alex Sandro Gomes; Rosângela Saraiva Carvalho</p> <p><i>Estilos De Interação Inteligentes Para A Prática De Avaliação Em Ave</i>                  Rosângela Saraiva Carvalho; Alex Sandro Gomes; Ivanildo José de Melo Filho</p>	<p><b>Computer Networks, Mobility and Pervasive Systems</b>  <i>Dynamic Channel Assignment In Tdma Mobile Cellular Systems Using Hybrid Discrete Binary Differential Evolution Algorithm</i>                  DEEPAK KUMAR SINGH; K. SRINIVAS; D. BHAGWAN DAS</p> <p><i>Evaluation Of Bluetooth Technology As A Sensor Of Urban Mobility</i>                  Ilídio Silva; Adriano Moreira</p> <p><i>Design And Implementation Of A Simulation Platform For Link-16 Networks Using Ns-2</i>                  Mónica Chacón Osorio; Manuel Esteve Domingo; Israel Perez; Carlos Palau</p> <p><i>Mobisn: A Framework For Developing Mobile Social Networks In Manet</i>                  André Queiroz; Júlia Castro; Maristela Holanda; Aleteia Araujo</p> <p><i>A Qos Solution For Three-dimensional Full-hd H.264/mvc Video Transmission Over Ip Networks</i>                  Diogo Bento; Jânio Monteiro</p> <p><i>Bluetooth Security Analysis For Mobile Phones</i>                  João Alfaiate; José Fonseca</p>	<p><b>IEEE Panel, Spanish and Portuguese Education Society Chapter: Evolución de la Docencia Universitaria entre la presencialidad y la no presencialidad</b>  <i>Chair:</i>Carlos Vaz de Carvalho</p> <p>Carlos Vaz de Carvalho (ISEP)</p> <p>José Salvado (IPCB)</p> <p>Manuel Castro (UNED)</p> <p>Inmaculada Castro (U. Zaragoza)</p> <p>Gabriel Diaz (UNED)</p>	<p><b>Second European Workshop on Computing and ICT Professionalism</b>  <i>Chair:</i>Luis Fernandez-Sanz</p> <p>- Productivity in software engineering: a study of its meanings for practitioners                  Adrián Hernández-López, Ricardo Colomo-Palacios, Ángel García-Crespo</p> <p>- ITIL and the creation of a Service Management Office (SMO): a new challenge for IT professionals                  Teresa Lucio-Nieto, Ricardo Colomo-Palacios</p> <p>- Professional e-Competence in Europe - European Research Professional e-Competence in Europe                  European Research Dimitris Theodorakis</p> <p>- Considerations in developing a European framework for ICT professionalism                  Martin Sherry, Marian Carcary, Stephen McLaughlin, Conor O'Brien</p> <p>- The return to inter-firm mobility: An analysis on the Italian ICT industry                  Francesca Sgobbi</p> <p>- Characterizing the position of CIO                  Carmen Cano, Luis Fernández-Sanz, Sanjay Misra</p>

16:30-17:00

cofee break

17:00-19:00

**Human Centered Computing**

*Analysis Levels For Improved User-centric Energy Cost Analysis*

Andreas Beck; Peter Göhner

*Avoiding Laboratories To Collect Usability Data: Two Software Applications*

Marianella Aveledo; Diego Curtino; Agustin De La Rosa; Ana María Moreno

*Measurement Of User Experience / A Spanish Language Version Of The User Experience Questionnaire (ueq)*

Maria Rauschenberger; Dr. Martin Schrepp; Dr. Siegfried Olschner; Dr. Jörg

Thomaschewski; Prof. Dr. Manuel Pérez Cota  
*Video Game Interaction And Reward Mechanisms Applied To Business Applications - A Comparative Review*

Diogo Lopes; Micaela Esteves; Carlos Mesquita

*Using Pervasive Computing Technologies To Deliver Personal And Public Ads In Public Spaces*

Patrick Santos; Fernando Ribeiro

*Portal De Servicios Avip En La Uned*

Covadonga Rodrigo Sanjuan; Vanesa Alonso Silván; Martín Santos Domínguez; Noé Vázquez

Fernández; María Novo Lourés; David Gago Fernández; Marta Vázquez Fernández; José García Rodríguez; Darío Martínez Vázquez

**Information Technologies in Education**

*Development Of An Interactive Book With Augmented Reality For Teaching And Learning Geometric Shapes*

Tereza G. Kirner; Fernanda Maria V. Reis; Claudio Kirner

*Electronic Portfolio Validation Of A Questionnaire: The Perspective Of Secondary School Students*

Maria Elvira Monteiro; Guilhermina Lobato Miranda

*The Effect Of Service Delivery Quality On Customer Value Of E-learning Systems*

Ahmed Alsabawy; Aileen Cater-Steel; Jeffrey Soar

*Towards An Ontology Network For Conceptualizing E-assessment Domain*

Lucila Romero; Maria de los Milagros Gutierrez; Maria Laura Caliusco

*Using Serious Games To Train Evacuation Behaviour*

João Ribeiro; João Almeida; Rosaldo Rossetti; António Coelho; António Leça Coelho

*A Importância Das Tecnologias De Informação E Comunicação Para A Formação De Coordenadores Pedagógicos*

RITA MÁRCIA ANDRADE VAZ DE MELLO; LEILILENE ANTUNES SOARES; RITA DE CÁSSIA SOUZA

**Organizational Models and Information Systems**

*E-government -*

*Análise E Avaliação Dos Municípios No Distrito De Viseu*

Filipe Almeida; Paulo Tomé

*Métricas Para La Evaluación De La Calidad Funcional: Una Revisión Sistemática*

Alberto Blanco Carrillo; Pedro Reales Mateo; Moisés Rodríguez Monje

*Modelo De Comercio Electrónico Para La Interacción De Los*

*Eslabones De La Cadena De Abastecimiento Del Sector Textil En Bogotá Colombia*

GIOVANNY MAURICIO TARAZONA

BERMUDEZ; DANILO DIAZ ROJAS; PABLO VERGARA GOMEZ

*Gestión De Proyectos Y Gobernanza De Ti. Integrando Prince2 E Iso 38500*

Mercedes de la Cámara; Fco. Javier Sáenz; Jose A. Calvo-Manzano; Eugenio Fernández

*A Adoção Do E-recruitment: O Caso Português. Estudo Das Limitações E Possibilidades Nas Perspetivas Do Candidato E Do Recrutador*

Dinis Monteiro; Bráulio Alturas

*Personalized Information Systems: Enabling Technologies And Architecture*

José Luís Reis; João Álvaro Carvalho

**Software Systems, Architectures, Applications and Tools**

*Generación De Casos De Prueba Para Sistemas De Información Con Técnicas De Ingeniería Inversa*

Federico Toledo Rodríguez; Macario Polo Usaola; Beatriz Pérez Lamancha

*Herramienta De Simulación Del Protocolo Epc Gen2 Class1 De Rfid*

Hugo Landaluce; Asier Perallos; Ignacio Angulo

*Identificación De Patrones De Proyectos De Adquisición Del Software*

Vianca Vega; Gloria Gasca; José Calvo Manzano

*Infraestructura De Gestión De Contexto Para Un Entorno De Ejecución De Servicios Móviles Inteligentes*

Pablo Curiel; Ana B. Lago

*Recopilación De Indicadores Para La Refactorización De Productos Software. Una Aproximación Basada En Valor*

Emanuel Irrazábal; Javier Garzás; Juan Manuel Vara Mesa; Esperanza Marcos

*Revisión Sistemática Sobre La Certificación Del Producto Software*

Moisés Rodríguez; Mario Piattini

*Towards A Unified Feature Metamodel: A Systematic Comparison Of Feature Languages*

Samuel Sepúlveda; Carlos Cares; Cristina Cachero

<b>Doctoral Symposium</b> <i>Chair: Manuel Pérez Cota</i> <hr/> <i>Análise Da Qualidade Do Suporte Informático Aos Profissionais De Saúde Em Unidades Hospitalares</i> Luis Pereira da Costa; Bráulio Alturas; Luis Velez Lapão <hr/> <i>Modelação De Governo Electrónico Para Países Emergentes</i> Artur Vera Cruz <hr/> <i>El Modelo Ticcoffee De Comercio Electrónico Para La Comercialización Del Café, Basado En Políticas De Integración Vertical. Una Aplicación A La Vereda Bajo Español Del Municipio De Chinchiná, Caldas, Colombia.</i> Diego López Cardona; José Manuel Saiz Álvarez <hr/> <i>Land Cover Assessment Using Vgi</i> Jacinto Estima	<b>Knowledge Management and Decision Support Systems</b> <i>A Comparison Of Machine Learning Algorithms Applied To Hand Gesture Recognition</i> Paulo Trigueiros; Fernando Ribeiro; Luis Paulo Reis <hr/> <i>Applying Cobit 4.1 To Knowledge Governance. Matrix Progob To Control Governance Objectives</i> Juan Ignacio Rouyet Ruiz; Luis Joyanes; Antonio Folgueras Marcos <hr/> <i>Artificial Neural Network To Analyse The Customer Profile Of A Sanitation Company Of São Paulo City</i> Marcio Romero; Renato José Sassi; Adriano Arrivabene <hr/> <i>The Interconnection Of Dss And Online Social Networking</i> Francisco Antunes; João Paulo Costa <hr/> <i>Bivalve's Growth Conditions In Coastal Ecosystems: A Decision Tree Based Analysis</i> João Pedro Reis; António Pereira; Luís Paulo Reis <hr/> <i>Sistema De Información De La Universidad De Burgos</i> Rodrigo BARRIUSO REVILLA; Aránzazu Mendía Jalón; Pablo Arranz Val; Arturo Alvear Gonzalez; Mercedes Sacristán Lozano ; Beatriz Gil Arroyo	<b>Organizational Models and Information Systems</b> <i>Penetración De Internet Y Su Uso Estratégico En Empresas Pymes. Caso De Estudio: Uruguay</i> Helena Garbarino; José Carrillo <hr/> <i>Método Para Seleccionar Un Modelo De Procesos Para Desplegar Procesos Software</i> LUZ SUSSY BAYONA ORE; JOSE CALVO MANZANO VILLALON; TOMAS SAN FELIU GILABERT <hr/> <i>El Catálogo De Servicios Como Base Para La Gestión Financiera En Las Medianas, Pequeñas Y Micro Empresas: Aproximación Práctica Mediante Una Biblioteca De Activos De Proceso</i> Magdalena Arcilla Cobian; Jose Antonio Calvo-Manzano Villalón; Jose Antonio Cerrada Somolinos <hr/> <i>Propuesta De Una Metodología Para Gestión De Proyectos De Outsourcing De Ti Para Proveedores</i> Fco Javier Sáenz Marcilla; Mercedes de la Cámara Delgado; José Antonio Calvo-Manzano Villalón; Eugenio Fernández Vicente <hr/> <i>Youtube.pt - O Retrato Português No Youtube</i> João Luis Canais; Miguel Neto <hr/> <i>Reporting Online Em Portugal: Xbrl E As Novas Linguagens De Divulgação Informação Nas Empresas Integrantes Do Psi20</i> Paulo R. S. Tavares; Isabel Pedrosa; Guilhermina Freitas	<b>Software Systems, Architectures, Applications and Tools</b> <i>Ftt-modeler: A Support Tool For Ftt-corba</i> Adrian Noguero; Isidro Calvo <hr/> <i>Source Code Documentation Simul Loco</i> Sergio Galvez; Jose Manuel Carrasco <hr/> <i>Database Evolution On An Orthogonal Persistent Programming System - A Semi-transparent Approach</i> Rui Humberto Pereira; J.Baltasar García Perez-Schofield <hr/> <i>Case Tool For Object-relational Database Designs</i> Thiago R. Castro; Solange N. Alves de Souza; LS DeSouza <hr/> <i>A Generic Executable Framework For Model-driven Engineering</i> Adrián Noguero; Huáscar Espinoza <hr/> <i>Comparison Between Decision-level And Feature-level Fusion Of Acoustic And Linguistic Features For Spontaneous Emotion Recognition</i> Santiago Planet; Ignasi Iriondo
11:30-12:00 <b>coffee break</b>			

12:00-13:30

**Solemn Plenary Session***Chair:* José António Calvo

UPM Rectory

Spanish Government

AISTI Presidency: Álvaro Rocha, UFP

CISTI'2013 Organization: Miguel Castro Neto, UNL

Keynote: Miguel Collado, Director of Google News and Books for Portugal and Spain

13:30-15:00

**Lunch**

15:00-16:30

**Computer Networks, Mobility and Pervasive Systems***Bittorrent Based Transmission Of Real-time Scalable Video Over P2p Networks*Pedro Rodrigues;  
Jânio Monteiro*Ajuste De Sincronización De Tiempos Mediante Temperatura En Redes De Sensores Inalámbricas*Jose María Castillo Secilla; José Manuel Palomares Muñoz;  
Joaquín Olivares Bueno; Fernando León García*Lifetime Evaluation Model For Wireless Sensor Networks Based On Mote Redundancy*Jose María Castillo Secilla; José Manuel Palomares Muñoz;  
Fernando León García; Joaquín Olivares Bueno*Providing Soft Real-time Capabilities To Business Applications*

Ismael Etxeberria-Agiriano; Isidro Calvo; Federico Pérez

*Java Jca/jce Programming In Android With Sd Smart Cards*

Luis A. Maia; Manuel E. Correia

**Human Centered Computing***In-vehicle Virtual Traffic Lights: A Graphical User Interface*

Cristina Olaverri-Monreal; Pedro Gomes; Michelle Krüger Silvéria; Michel Ferreira

*Engajamento Em Atividades Assíncronas Na Modalidade De Ensino A Distância: Requisitos De Interfaces Colaborativas*

Josilene Almeida Brito; Ivanildo Jose de Melo Filho; Rosângela Saraiva Carvalho; Rosangela Maria de Melo; Alex Sandro Gomes

*Aprendizaje De Secuencias De Acción Para La Toma De Decisiones En Instalaciones Domóticas*

Vicente Botón-Fernández; José Luis Redondo-García; Adolfo Lozano-Tello

*Problemas En El Uso De Entornos 3d En Dcs*

Manuel Pérez Cota; Miguel Ramón González Castro

*Uma Avaliação Heurística Da Usabilidade De Interfaces Web*

Ana Paula Afonso; Jorge Reis Lima; Manuel Pérez Cota

*Verificação De Acessibilidade Em Formulários De Contato De Universidades Brasileiras*

Thiago Bittar;

**Organizational Models and Information Systems (Shorts)***Customer Feedback E Internet - Meios Utilizados Pelas Empresas Portuguesas*

Frederico Branco; Ramiro Gonçalves

*Prolongar A Vida Profissional Activa - Envolvência Do Poder Local*

Ana Silva; Márcio Coutinho; Célio Gonçalo Marques; José Ribeiro Mendes

*Ifarm: Modelo De Negócio Para Rastreabilidade Online De Explorações Agrícolas*

João Donário; Osvaldo Furtado; André Ruela; Hélia Guerra; Luís Mendes Gomes; Armando Mendes

*Metodologias De Modelagem De Requisitos: Kaos X Mapas Mentais*

José Antônio Ponqueli Contó; José Augusto Fabri; Elias Canhadas Genvigir

*Implementação De Uma Infraestrutura De Dados Espaciais Regional Baseado Em Software Livre*

Lino Oliveira; Artur Rocha; António Coelho; Leonel Dias; André Rodrigues; Manuel Sousa; Domingos Silva

*Jc: Hacia Un Lenguaje De Programación Para Principiantes*

José Baltasar García Perez-Schofield; Francisco Ortín Soler

**Software Systems, Architectures, Applications and Tools***Herramientas Para El Análisis Causal De Defectos*

Santiago Arreche; Santiago Matalonga; Tomás San Feliu

*Aferição Ágil De Acessibilidade - Desenvolvimento E Avaliação De Software Nativo*

João Silva; Rui Ferreira; António Pereira; Ramiro Gonçalves

*Framework De Persistencia Em Base De Dados Objeto-relacional*

Carlos Alberto Rombaldo Junior; Solange Nice Alves Souza; Luiz Sergio de Souza

*Plataforma Para Aproximação Diplomado-empregador Em Instituição De Ensino Superior Portuguesa*

Gonçalo Andre Tojo; Jose Carlos Metrolho; Fernando Reinaldo Ribeiro; Monica Costa

*Disponibilização Com Segurança E Validade Jurídica De Documentos Periciais Do Departamento De Polícia Federal Brasileiro*

Arnaldo Santos Júnior; Paulo von Paumgartten Júnior; Aletéia Araújo

Fernanda Bontempo;  
Leandro Amaral;  
Renata Fortes

16:30-17:00

**coffee break**

17:00-18:00

**Information Technologies in Education (Shorts)**

*Enabling Mobile Access To Digital Libraries In Digital Divide Contexts*  
Isaias da Rosa; David Lamas; Ilya Shmorgun  
-----  
*Incorporating Green It Concepts In Undergraduate Software Requirements Engineering Course: An Experience Report*  
Faheem Ahmed; Khaled Shuaib  
-----  
*Scientific Computing On The Internet --- Direct Resolution Of Several Engineering Problems*  
Miguel Casquilho; Fátima C. Rosa  
-----  
*Increasing Moodle Resources Through Cloud Computing*  
Eduardo Morgado; Renato Schmidt

**Knowledge Management and Decision Support Systems**

*Modelo Borroso Por Adaptación Para La Evaluación Del Riesgo Operativo En Entidades Del Sector Financiero*  
Alejandro Peña; Alejandro Patiño; Camilo Palacio; Christian Lochmuller; Hermilson Ardila; Santiago Villa  
-----  
*Una Revisión De Los Sistemas Web De Apoyo A La Decisión En El Ámbito De La Viticultura De Precisión*  
Miguel Ángel Martín Tardío; Luis Jesús Arévalo Rosado; Guadalupe Ortiz Bellot; Julia Marín Expósito  
-----  
*Metodologías Linked Data En La Gestión De Información Sobre Contenidos Televisivos*  
José Luis Redondo-García; Vicente Botón Fernández; Adolfo Lozano-Tello

**Organizational Models and Information Systems**

*The Contribution Of Technology-based Incubators In The Development Of The Incubated Companies Of The Region Of The Vale Do Paraíba Paulista*  
Walter Saraiva Lopes; Renato José Sassi  
-----  
*Proposta De Mediação Digital Para A Participação Pública Directa Em Períodos Eleitorais*  
Artur Afonso Sousa; Luís Borges Gouveia  
-----  
*Licitaciones Públicas De Software: Métricas Basadas En Actos De Habla*  
Jorge Hochstetter; Claudio Díaz; Carlos Cares

**Software Systems, Architectures, Applications and Tools**

*A Multimedia Information System To Support The Discourse Analysis Of Video Recordings Of Television Programs*  
Moisés Henrique Pereira; Flávio Luis Pádua; Giani David Silva; Guilherme Tavares Assis; Taiana Moreira Zenha  
-----  
*Feature Modeling Languages: Denotations And Semantic Differences*  
Samuel Sepúlveda; Carlos Cares; Cristina Cachero  
-----  
*Umam-q: An Instrument To Assess The Intention To Use Software Development Methodologies*  
Mauricio Diéguez; Cristina Cachero; Samuel Sepúlveda

18:00-20:00

**Bernabeu Tour (Trophy Room, Panoramic View of the Stadium, etc.)**

21:00-23:30

**Conference Diner** (Real Café Bernabeu, inside the Stadium Santiago Bermabeu)

## Friday, 22 June 2012

9:30-11:30

**Health Informatics**

*Identifying And Annotating Generic Drug Names*  
Carmen Galvez  
-----  
*Rfid Supply Chains Of Purdue And Cephalon: Applying The Toe Framework In Seeking E-pedigree Compliance*  
Rebecca Angeles  
-----  
*Hrv Patterns And Exacerbations Of Copd Patients Following Routine*

**Information Technologies in Education**

*Hacia Una Implementación De Un Sistema De Mensajería Corta En Un Entorno De E-learning*  
Jacqueline Solís Céspedes; Mario Chacón Rivas  
-----  
*Desenvolvimento De Um Objeto De Aprendizagem Para Mobile-learning Com Aplicação No Ensino*

**Knowledge Management and Decision Support Systems (Shorts)**

*Qostvmodel: Um Modelo Semântico Para Análise De Qos Em Aplicações Interativas Para O Sbtvd*  
Mailson Sousa Couto; Cláudia Maria Fernandes Araújo Ribeiro  
-----  
*Decision Making Support System For*

**Organizational Models and Information Systems**

*Erp Post-adoption: Value Impact On Firm Performance*  
Pedro Ruivo; Tiago Oliveira; Miguel Neto  
-----  
*Avaliação Da Qualidade Dos Serviços Na Rede De Bibliotecas Em Portugal - Modelo Servqual*  
Mário Carrilho Negas;

<p><i>Controls: A Preliminary Study</i> María J. Lado; Arturo J. Méndez; Xosé A. Vila; Leandro Rodríguez-Liñares; Paulo Félix</p>	<p><i>Da Nova Ortografia Da Língua Portuguesa</i> Marla Teresinha Barbosa Geller; Mythian Bastos Queiroz; Marialina Correa Sobrinho</p>	<p><i>Fin Sizing</i> nawal el-kahina khelalfa; Tawfik Benabdallah; Said Ahmed-Bacha; Belhardj Samira</p>	<p>Elsa Rosário Negas <i>Actualidad De Herramientas De Software Para La Implementacion De Mejoras De Procesos Software En Pymes</i> MIRNA MUÑOZ; JEZREEL MEJIA; Antonio De Amescua; Jose Antonio Calvo-Manzano; Gonzalo Cuevas; Tomás San Feliu</p>
<p><i>Ghrv: A User Friendly Application For Hrv Analysis</i> Leandro Rodríguez-Liñares; Arturo J. Méndez; María J. Lado; Xosé A. Vila</p>	<p><i>Estratégias Tecnológicas No Processo De Retenção De Alunos E Na Eficiência Da Gestão Acadêmica</i> Rui Humberto Pereira; Maria João Castro</p>	<p><i>Análisis De Audiencia A Través De Las Redes Sociales</i> Antoni Bibiloni Coll; Gabriel Fontanet Nadal; Francisco Cerda; Massimo de Faveri</p>	<p><i>Evaluación De Los Procesos Software De Una Organización Enfocando En La Disminución De La Resistencia Al Cambio</i> MIRNA MUÑOZ; JEZREEL MEJIA; JOSE ANTONIO CALVO-MANZANO; GONZALO CUEVAS; TOMAS SAN FELIU</p>
<p><i>Towards Ontology Based Health Information Search In Portuguese - A Case Study In Neurologic Diseases</i> Rafael Mendonça; Ana Rosa; José Luís Oliveira; António Teixeira</p>	<p><i>Módulo De Identificação Dos Estilos De Aprendizagem Dos Estudantes Para O Ambiente Sakai</i> Paulo Alves; Luísa Miranda; Carlos Morais; Evandro Alves</p>	<p><i>Ordenación De Las Alternativas Basándose En Intervalos De Veto Y Ajuste</i> Pilar Sabio; Alfonso Mateos; Antonio Jiménez</p>	<p><i>Modelos De Avaliação Da Maturidade Da Business Intelligence</i> Nadine Côrte-Real; Miguel Neto; Fátima Neves</p>
<p><i>Definition Of An Agent-based Model Of The Autoimmune Response In Type 1 Diabetes</i> Ignacio Vicente Martinez Espinosa; María Elena Hernando Pérez; Enrique Javier Gómez Aguilera; Ricardo Jesus Villares García; Jose Mario Mellado García</p>	<p><i>Ensino-aprendizagem De Estruturas De Dados Apoiado Por Computador: Uma Experiência Com A Ferramenta Cadilag</i> Guilherme Pina Cardim; Camila M. de Sousa; Danielle L. de Campos; Caio H. V. Marin; Alisson F. C. do Carmo; Ingrid Marçal; Ayrton Saito; Ronaldo Celso Messias Correia; Rogério Eduardo Garcia</p>	<p><i>Optimización De La Economía De La Seguridad De La Información</i> José Antonio Rubio Blanco; David Ríos Insua; Eugenio Fernandez Vicente</p>	<p><i>Un Análisis Comparativo De Metodologías De Ciclo De Vida De Desarrollo De Software Que Involucran Procesos De Negocio Y Servicios Web.</i> Margarita Mondragón Arellano; José Manuel Mora Tavarez</p>
<p><i>The E-learning Applications On Higher Education: Its Actual And Future Significance. Statistical Validation</i> Pilar Mareca; Vicente Alcober</p>	<p><i>The E-learning Applications On Higher Education: Its Actual And Future Significance. Statistical Validation</i> Pilar Mareca; Vicente Alcober</p>	<p><i>Gestão Do Conhecimento Em Ambientes De Pesquisa</i> Domingos Santos; Josemir Santos</p>	<p><i>A Semantic Web Crawler: Olympic Women</i> Richard Vega Caridad; Almudena Alcaide Raya; Guillermo Suarez-Tangil; Arturo Ribagorda</p>
<p><i>Aplicação De Uma Rede Neuro Fuzzy Na Previsão Do Absenteísmo No Trabalho</i> Andréa Martiniano; Ricardo Ferreira; Carlos Affonso; Renato José Sassi</p>	<p><i>Aplicação De Uma Rede Neuro Fuzzy Na Previsão Do Absenteísmo No Trabalho</i> Andréa Martiniano; Ricardo Ferreira; Carlos Affonso; Renato José Sassi</p>	<p><i>Aplicação De Uma Rede Neuro Fuzzy Na Previsão Do Absenteísmo No Trabalho</i> Andréa Martiniano; Ricardo Ferreira; Carlos Affonso; Renato José Sassi</p>	<p><i>Aplicação De Uma Rede Neuro Fuzzy Na Previsão Do Absenteísmo No Trabalho</i> Andréa Martiniano; Ricardo Ferreira; Carlos Affonso; Renato José Sassi</p>

11:30-12:00

**cofee break**

12:00-13:30

<p><b>Doctoral Symposium</b> <i>Chair:</i>Manuel Pérez Cota <i>Priorización De Casos De Pruebas</i> Carmen R. Cutilla; Javier J Gutiérrez; María José Escalona <i>Obtención Automática De Aplicaciones</i></p>	<p><b>Knowledge Management and Decision Support Systems</b></p>	<p><b>Organizational Models and Information Systems (Shorts)</b></p>	<p><b>Software Systems, Architectures, Applications and Tools</b> <i>Development Of An Omnidirectional Kick For A Humanoid Robot</i> Rui Ferreira; Luis Paulo Reis; António</p>
--	---	--	---

<p><i>Android Mediante Transformaciones A Partir De Ndt</i> Juan Pablo Domínguez-Mayo; Javier Gutiérrez; María José Escalona; Francisco José Domínguez-Mayo</p> <p><i>Plataforma Para Gestão De Desastres E Emergências</i> Leonel Dias; António Coelho</p>	<p><i>Descoberta De Padrões Num Sistema De Certificação De Empresas</i> Mariana Carvalho; Orlando Belo; Paulo Sampaio</p> <p><i>Evaluación De La Similitud Entre Representaciones Múltiples De Datos Geográficos</i> Sergio Solano; Marco Moreno-Ibarra; Miguel Torres; Rolando Quintero</p> <p><i>Inferência Fuzzy Para Suporte à Decisão Na Descoberta De Snps</i> Wagner Arbex; Marta Martins; Marcos Vinícius Silva; Luís Alfredo Carvalho</p> <p><i>Implementação De Um Sistema Multiagente Para O Farmville</i> Romina Neves; Luis Paulo Reis; Pedro Abreu; Brigida Monica Faria</p> <p><i>Study Of Some Properties Of Binary Neutral Representations</i> Marisol B. Correia</p>	<p><i>Fatores Críticos Na Implementação De Projetos De Erp Em Dois Bancos Moçambicanos</i> Olga Fulane; Bráulio Alturas; Esther Lage</p> <p><i>Proposta De Um Modelo De Reuso De Processo Permeado Por Mapas Conceituais</i> Vinícius Braga Gallo; José Augusto fabri@utfpr.edu.br; André Luís dos Santos Domingues</p> <p><i>Sustentabilidade De Cidades, Inovação E Competitividade – Explorando Conceitos</i> Eduardo Morgado</p> <p><i>Sistema De Recolha, Agregação E Integração De Informação De Âmbito Social</i> Sandro Carvalho; João Pavão; Alexandra Queirós; Ana Dias</p> <p><i>Dilemas Iniciais Na Investigação Em Tsi: Design Science E Design Research, Uma Clarificação De Conceitos</i> Isabel Ferreira ; Sílvia Ferreira ; Cândida Silva ; João Álvaro Carvalho</p> <p><i>Online Project Management Architecture</i> Montri Wiboonrat</p>	<p>Paulo Moreira</p> <p><i>Lighting Simulation In Augmented Reality Scenes</i> Albert Sanchez Riera; Ernest Redondo; David Fonseca</p> <p><i>Performance Evaluation Of Cpu-gpu And Cpu-only Algorithms For Detecting Defective Tablets Through Morphological Imaging Techniques</i> Hasan Baig; Jeong-A Lee; Jieun Lee</p> <p><i>Uma Ferramenta Livre E Extensível Para Detecção De Vulnerabilidades Em Sistemas Web</i> Douglas Rocha; Diego Kreutz; Rogério Turchetti</p> <p><i>Teaching Evaluation Using Augmented Reality In Architecture</i> Isidro Navarro; David Fonseca; Ernest Redondo; Albert Sánchez; David Simón; Nuria Martí</p>
---	--	---	---

13:30-15:00

**Lunch**

15:00-17:00

<b>Health Informatics</b>	<b>Information Technologies in Education</b>	<b>Knowledge Management and Decision Support Systems</b>	<b>Organizational Models and Information Systems</b>
<p><i>A Network Sensor For Medical Imaging Workflows</i> Samuel Campos; Carlos Costa; Luís Bastião</p> <p><i>Medical Algorithms In Breast Pathology – An Implementation And Evaluation</i> Cláudia Trindade Vilça; Tiago Silva Costa; José Fougo; Ricardo Cruz Correia</p> <p><i>Poor Quality Of Hospital Information Systems Audit Trails</i> Isabel Boldt; Luis</p>	<p><i>O Facebook E Os Idosos: A Importância Do Software Social Na Aprendizagem Ao Longo Da Vida</i> Gina Páscoa; Henrique Gil</p> <p><i>Uso De Recurso Interativo Multimídia (rimult) Em Ensino E Aprendizagem</i> Tereza G. Kirner; Cristina S. Rezende; Claudio Kirner</p> <p><i>B-learning No Ensino Superior: As Percepções Dos</i></p>	<p><i>Estudo Exploratório Sobre Gestão Do Conhecimento Em Portugal</i> Maria Sousa</p> <p><i>O Impacto Das Tecnologias De Informação E Comunicação No Planeamento Do Território</i> Miguel Branco-Teixeira; Isabel Breda-Vázquez</p> <p><i>Taxa De Penetração</i></p>	<p><i>Building Digital Libraries In Developing Countries</i> Isaias da Rosa; David Lamas</p> <p><i>Social Interactions Around Public Transportation</i> Sandro Machado; Rui José; Adriano Moreira</p> <p><i>Itil And The Creation Of A Service Management Office (smo): A New Challenge For It</i></p>

Lapão; Pedro Rodrigues; Alberto Freitas; Ricardo Cruz-Correia <i>Ultra Low Complexity Video Codec For Endoscopic Video Capsules</i> Daniel Brondani <i>Cloudmed: Promoting Telemedicine Processes Over The Cloud</i> Eriksson J. Melicio Monteiro; Luis A. Bastião Silva; Carlos Costa; Eriksson J. Melicio Monteiro <i>O Registo Clínico Eletrónico Na Avaliação Da Afasia Por Avc</i> Filipa Cardoso; Alexandra Queirós	<i>Estudantes Sobre O Ambiente De Aprendizagem Online</i> Domingos Martinho; Idalina Jorge <i>Aprender Com As Tic – Caso De Estudo</i> Lucinda Carvalho; Elisabete Paulo Morais <i>Web 2.0 E Blended Learning: Potencialidades E Desafios Na Formação De Professores</i> Isaura Ribeiro <i>Integración Curricular De Las Tic En La Enseñanza No Universitaria: Modelo De Ajuste Y Hoja De Ruta</i> Luis Vilán Crespo; Manuel Pérez Cota	<i>Da Banda Larga: Para Além Do Indicador</i> Luís Miguel Ferreira; Luís Amaral <i>Coloso Un Ambiente De Desarrollo Centrado En El Proceso E Intencionalidad</i> Sandro Javier Bolaños Castro; Rubén Gonzalez Crespo; Oscar Sanjuan Martinez; Jordán Pascual Espada; Victor Hugo Medina Garcia <i>Estimación Del Rendimiento Diario De La Acción Ecopetrol Utilizando Algoritmos De Estimación De La Distribución</i> Alejandro Peña ; Camilo Palacio ; Sara Ramirez <i>Mejora De Procesos En El Ámbito De Adquisición: Un Modelo De Decisión Para La Selección De Proveedores De Ti</i> Lucas Grossi; Jose A. Calvo-Manzano	<i>Professionals, An Exploratory Study Of Latin American Companies</i> Teresa Lucio-Nieto; Ricardo Colomo-Palacios <i>Governança Das Tecnologias De Informação – Um Estudo De Aplicabilidade Do Itil E Do Cobit Numa Instituição De Ensino Privado</i> Victor Alves; Jorge Ribeiro; Pedro Castro <i>Ipgeomap: Aplicativo Para Geolocalização De Endereços De Internet</i> Rodrigo Colli; Maristela Holanda; Aletéia Araujo <i>Um Sig Web Com Integração De Base De Dados De Folha E Solo Do Cerrado Brasileiro</i> Harley Vera ; Maristela Holanda
---	--	---	---

17:00-17:30

**coffee break**

17:30-19:00

<b>First Workshop on Information Society and Regional-Urban Development</b> <i>Chair:</i> Carlos Ferras Sexto - Mapa del tráfico web de los municipios españoles Carlos Ferras, Dario Real, Carlos Rosado - Nuevas tecnologías y mujeres rurales. La experiencia de Granxa Familiar Marinha Pose - E-marketing territorial y las instituciones públicas (e-gobierno): El Plan Silvia Liñares - Open Data & RISP Fernando Suárez	<b>Information Technologies in Education (Shorts)</b> <i>Módulo De Evaluación De Competencias Para La Plataforma Educativa Moodle</i> Francisco José Palacios Burgos; María Teresa Espinosa Martín <i>El Gestor De Coevaluación Orientado A Grupos. Una Herramienta De Apoyo A La Participación Del Alumno En El Proceso De Evaluación</i> Margarita Díaz Roca; Zenón Hernández Figueroa; Juan Carlos Rodríguez del Pino; Crístofer Mateos Vicente <i>Seleção De Metadados Para Pesquisa De Objetos De Aprendizagem Na</i>	<b>Organizational Models and Information Systems</b> <i>Acesso A Serviços De Homebanking - Perspetiva Portuguesa</i> Mário Negas; José Manuel Lopes; Maria do Rosário Bernardo <i>Enterprise 2.0 Em Portugal</i> Andreia Sofia Graça Mendes <i>Íberia 2.0 - Um Caminho Para Potenciar A Web 2.0 Nas Organizações</i> José Martins; Ramiro Gonçalves; Manuel Cota; Jorge Pereira <i>Aplicación De Pmbok® A La Gestión De La Docencia En Universidades</i> Antonia Mas Pichaco; Antoni Lluís Mesquida Calafat; José María Gilabert Flor	<b>Posters (KMDSS, SSAAT &amp; HIS)</b> <i>Knowledge Portal Linking Public Organisations</i> Maria Sousa <i>Improving Software Security In Software Design Models</i> Raid Zaghali; Ahmad Fahel <i>Comparative Performance Studies Of Laboratory Wi-fi 802.11 A,g Open And Wep Ptp Links</i> José Pacheco de Carvalho; Hugo Veiga; Claudia Pacheco; Antonio Reis <i>Accessibility In Mobiles With Touch Screen. A Case Study</i> Montserrat Mateos Sánchez; Juan Agustín Fraile Nieto; Roberto Berjón Gallinas <i>Apoyo A La Adopción De Sistemas De</i>
---	---	---	---



<p><i>Web</i>          Maria José Angélico Gonçalves; Manuel Pérez Cota; Pedro Pimenta</p>	<p><i>Similitud De EstÁndares Y Modelos SegÚn El Proceso De Gestión De Riesgos En El Desarrollo De Software</i>          Gloria Piedad Gasca-Hurtado; Jaime Alberto Echeverri-Arias; Vianca Vega Zepeda; Tomás San Feliu</p>	<p><i>Información Clínica Desde Una Perspetiva De Visión Artificial</i>          Víctor H. Castillo; Luis Eduardo Morán López; Leonel Soriano Equigua; Raúl Pinto E.; José Luis Álvarez</p>
<p><i>Entornos Virtuales De Aprendizaje Y Las Herramientas Sociales</i>          Antoni Mas; Gabriel Fontanet; Jaume Jaume; Antoni Bibiloni</p>		<p><i>Persona Driven Agile Development</i>          Dominique Winter; Eva-Maria Holt; Jörg Thomaschewski</p>
<p><i>Visualização De Informação Espaço-temporal</i>          Lurdes Faria; Francisco Restivo</p>		<p><i>3d Soft-tissue Landmarks Formalisation Guidelines For Surgery Applications</i>          Enrico Vezzetti; Sandro Moos; Federica Marcolin</p>
<p><i>A Integração Dos Códigos Qr Num Modelo Blended Mobile Learning Orientado Ao Contexto: Uma Proposta</i>          Cristina Amaral; Fernando Moreira</p>		<p><i>AutomatizaÇÃO Do CÁlculo De Volume De Meio De Contraste Intravenoso Administrado Em Tc Abdominal</i>          Liliana Fernandes Rodrigues; Luis Gonçalves-Seco</p>
		<p><i>Aplicação Da Tabela De Verificação De Acessibilidade (tva) Para Avaliação De Sites Acessíveis: Avaliando A Acessibilidade De Sites Educacionais No Brasil.</i>          Fábio Denilson de Oliveira Feliciano; Ivanildo José de Melo Filho; Rosângela Saraiva Carvalho; Rosangela Maria de Melo</p>
		<p><i>Cloud Computing: Estudo Do Impacto Nas Organizações</i>          Paulo Pedro; Paulo Tomé</p>
		<p><i>Framework Para Geração De Software De Gestão De Obras De Construção Civil</i>          David Caldas; Jose Carlos Metrolho; Fernando Reinaldo Ribeiro; Monica Costa</p>
		<p><i>Experimental Performance Evaluation Of Laboratory Wi-fi Ieee 802.11 B,g Wpa Point-to-point Links Using Tcp, Udp And</i></p>

*Ftp*

José Pacheco de  
Carvalho; Cláudia  
Pacheco

*Sistema Ubíquo De  
Acompañamento  
Pessoal*

Rui Silva Moreira;  
Filipe Silva; José  
Torres; Pedro Sobral;  
Ricardo Morla

*Sistema Domótico Con  
Tecnología Zigbee  
Para El Ahorro De  
Energía De Uso  
Residencial*

TED ECHEVERRIA  
DIONISIO; ALBERTO  
ISRAEL

CASTELLANOS  
REYES; ARTURO  
ESTUDILLO  
QUILANTÁN

*Avaliação De  
Desempenho Entre  
Ferramentas Para  
Detecção De  
Vulnerabilidades Em  
Código Fonte Para  
Aplicações Web*

Alfredo Del Fabro  
Neto; Rogério  
Turchetti; Celio Trois;  
Walter Priesnitz Filho;  
Eunice Palmeira

*An Adaptive  
Embedded System For  
Physical Activity  
Recognition*

José Torres; Pedro  
Sobral; Rui Moreira;  
Christophe Soares;  
Ricardo Morla

*Aplicación Para La  
Gestión De La  
Evaluación De La  
Actividad Docente En  
La Universidad De  
Burgos (ubu-docentia)*

Aránzazu Mendía  
Jalón; Pablo Arranz  
Val; Mercedes  
Sacristán Lozano;  
Rodrigo Barriuso;  
Arturo Alvear  
González; Beatriz Gil  
Arroyo

*Ficha De Título: Del  
Dato Al Conocimiento  
Y Del Conocimiento A  
La Acreditación*

Aránzazu Mendía;  
Pablo Arranz; Arturo  
Alvear; Rodrigo  
Barriuso; Mercedes  
Sacristán; Beatriz Gil

9:30-11:30

<p><b>Fourth Workshop on Intelligent Systems and Applications</b>  <i>Chair:</i>Rosaldo Rossetti</p> <p>- Optimization of an Agent Based Clinical Data Retrieval System          José Hilário Patriarca-Almeida, Pedro Manuel Vieira-Marques, Ricardo João Cruz-Correia</p> <p>- DEVELOP-FPS: a First Person Shooter Development Tool for Rule-based Scripts          Bruno Correia, Paulo Urbano, Luis Moniz</p> <p>- A Computer-Aided Urban Planning Tool driven by Semantic Web Ontologies          Jorge Gomes, Nuno Montenegro, Paulo Urbano and Jose Duarte</p> <p>- Improving expressiveness of agents using openEHR to retrieve multi-institutional health data - Feeding local repositories through HL7 based providers          Paulo Roberto-Ferreira, José Hilário Patriarca-Almeida, Pedro Manuel Vieira-Marques, Ricardo João Cruz-Correia</p> <p>- An Approach to Advisory-Based Traffic Control          José Luís Pereira Macedo, Manuel Guilherme Figueiredo Soares, Ivo Timóteo, Rosaldo Rossetti</p>	<p><b>Posters (OMIS &amp; ITE)</b>  <i>Gis-ufersa: A Webgis For Help In The Localization And Viewing The Academic Schedule Of The Semiarid Rural Federal University, Brazil</i>          Jarbas Nunes Vidal Filho</p> <p><i>Estratégias Competitivas Nos Sítios Electrónicos Das Farmácias De Oficina Com Dispensa Ao Domicílio</i>          Ana Cristina Filipe Santos Filipe Santos; Maria do Rosário de Abreu de Matos Bernardo</p> <p><i>Os Sistemas Erp/faturação, A Sua Utilização E Utilidade Nas Empresas Portuguesas</i>          António Mesquita; Paulo Tomé</p> <p><i>Proposta De Um Modelo De Rastreabilidade De Requisitos Permeado Por Mapas Mentais</i>          José Augusto Fabri; Elias Canhadas Genvigir; Alexandre L'Erário</p> <p><i>La Usabilidad Y Accesibilidad Web Factores Claves Para Desarrollar Mejor Sitios Web Para Pymes</i>          Lilia Muñoz; Baltazar Aparicio; Xiomara Gallardo</p> <p><i>Access To E-government' Services Through Vein-code Biometric Identification</i>          Milena Stefanova; Tihomir Stefanov; Oleg Asenov</p> <p><i>Exploring Alternatives For Geodata Preservation</i>          Anita Locher; Miquel Termens</p> <p><i>Research For Functional</i></p>	<p><b>Second Iberian Workshop on Serious Games and Meaningful Play</b>  <i>Chair:</i>Pedro Miguel Moreira</p> <p>- Creación de videojuegos como recurso cognitivo en el marco de la Investigación Acción-Participativa          Jose Luis Eguia Gomez, Ruth S. Contreras Espinosa, Lluís Solano Albajes</p> <p>- Virtual Centre for the Rehabilitation of Road Accident Victims (VICERAVI)          Líliliana Mendes, Fernando Barbosa, Luís Paulo Reis, Pedro Miguel Moreira, Paula Rego, Artemisa Rocha Dores</p> <p>- Developing a multi-touch Serious Game to fight the digital divide - The Portuguese ATM: a pilot case study          Diana Carvalho, Maximino Bessa, Lia Oliveira, Carlos Guedes, Emanuel Peres, Luís Magalhães</p> <p>- MOW: Augmented Reality Game to Learn Words in Different Languages          João Barreira, Maximino Bessa, Luciana C. Pereira, Telmo Adão, Emanuel Peres, Luís Magalhães.</p> <p>- Virtual City: Neurocognitive Rehabilitation of Acquired Brain Injury          Artemisa R. Dores, Maria J. Miranda, Irene P. Carvalho, Líliliana Mendes, Fernando Barbosa, António Coelho, Líliliana de Sousa, Alexandre Castro-Caldas</p> <p>- Jogo Sérioo Colaborativo para o</p>	<p><b>Second Workshop on Information Systems for Interactive Spaces</b>  <i>Chair:</i>Fernando Reinaldo Ribeiro</p> <p>- Competências necessárias ao bom desempenho de papéis em estruturas formais de computação móvel e ubíquas          Vitor Santos</p> <p>- ClimApp: A Novel Approach of an Intelligent HVAC Control System          C. Gomez-Otero, R. Martinez, J. Caffarel</p> <p>- A Survey on Ambient Intelligence Projects          Daniel Sampaio, Luis Paulo Reis, Rui Rodrigues</p> <p>- CAFCLA, a framework to ease design, develop and deploy AmI-based collaborative learning applications          Óscar García, Ricardo S. Alonso, Dante I. Tapia, Juan M. Corchado</p> <p>- An autonomic system to characterize the physical and organizational context of public spaces          Fernando Ribeiro, José Metrôlho</p> <p>- Introdução de criatividade no processo de identificação de estratégias          Vitor Santos, Benjamim Fonseca</p>
--	--	---	---

<p><i>Architecture Of Proactive Building Information Modeling System</i> Min-Su Kang; HYEON-SEUNG KIM; CHANG-HOON MIN; SEONG-KUN KIM; HYOUN-SEOK MOON; LEEN-SEOK KANG</p>	<p>Ensino da Programação a Crianças Admilo Ribeiro, António Coelho, Ademar Aguiar - Virtual environments to cope with anxiety situations</p>
<p><i>Análise De Níveis De Maturidade Em Processos De Tecnologia De Informação (ti) Desde Uma Perspectiva Gerencial</i> Rafael Herden Campos; Gustavo Schneider; Adolfo Alberto Vanti; Angel Cobo Ortega; Rocio Rocha Blanco</p>	<p>Ana Paula Cláudio, Maria Beatriz Carmo, Francisco Esteves, Tânia Pinheiro, Jorge Lima</p>
<p><i>Avaliação De Níveis De Maturidade De Processos De Tecnologia Da Informação (ti) Através Da Técnica Ahp</i> Gustavo Schneider; Rafael Herden Campos; Angel Cobo Ortega; Rocio Rocha Blanco; Adolfo Alberto Vanti</p>	
<p><i>Adopção De Sistemas Empresariais E De Plataformas Electrónicas De Contratação No Sector Público Português</i> Mário Negas; Maria do Rosário Bernardo</p>	
<p><i>Complex Adaptive Systems For E-learning Service Oriented Architecture Under Shared Services</i> Agostinho Sousa Pinto; José L.R. Sousa</p>	
<p><i>Vmlab In The Education</i> Vince Tibor; Molnar Jan; Kovac Dobroslav</p>	
<p><i>Modelo E-learning En Curso De Robótica</i> Diana Janeth Lancheros Cuesta</p>	
<p><i>Hacia - Una Herramienta Para El Diseño Instruccional En Educación Superior</i> Agustín Francesa</p>	

Alfaro; Julia Espinoza  
Guzmán; Mario  
Chacón Rivas  
*Estudo Comparativo  
Entre Sistemas E  
Ambientes De  
Aprendizagem Móvel:  
Foco Em Suas  
Vantagens E  
Desvantagens*  
Nemésio Freitas  
Duarte Filho; Norben  
Paulus de Oliveira  
Costa; Alexandre  
Freitas Duarte  
*Breeding "business  
Programmers"*  
Rony G. Flatscher  
*Mundos Virtuales:  
Estrategias Didácticas*  
Manuel Perez Cota;  
Calixto Maldonado;  
Patricia Etcheverry;  
Héctor García Neder;  
Marcelo Marciszack;  
Eduardo Campazzo;  
Mario Groppo  
*Ti-nspire Navigator Na  
Aprendizagem  
Matemática -  
Resultados Parcelares  
De Um Estudo  
Longitudinal*  
Eduardo Cunha; Clara  
Coutinho; Raul  
Aparicio

11:30-12:00

**coffee break**

12:00-13:30

**Company Papers**

*E-commerce:  
Managing Outsourced  
Networks*

Jerry Koehler; Nick  
Svihra

*Skaphandrus.com:  
Ideia De Negócio Para  
Incorporar Uma  
Combinação De Rede  
Social E Comunidade  
Online*

Hélia Guerra; Luís  
Mendes Gomes;  
Armando Mendes;  
Luís Miguens

*Sistema De Gestão De  
Allotments Em  
Unidades Hoteleiras*

Cristina Pinheiro;  
Carlos Carreto

**First Workshop  
on Computational  
Biomedical Image  
Processing and  
Analysis**

*Chair: João Tavares*

- A review of  
segmentation  
algorithms for ear  
image data

Ana Ferreira, João  
Manuel R. S. Tavares,  
Fernanda Gentil

- A Segmentation and  
Measurement Tool for  
Evaluation of Spinal  
Cord Atrophy

Felipe P. G. Bergo,  
Marcondes C. França  
Jr., Camila F. Chevis,  
Fernando Cendes

- Tortuosity and  
Elasticity Study of  
Distal Radius

Trabecular Bone  
Waldir Roque, Katia  
Arcaro, Angel  
Alberich-Bayarri

**Fourth Workshop  
on Intelligent  
Systems and  
Applications  
(Shorts)**

*Chair: Rosaldo  
Rossetti*

- Towards an  
Agreement Patterns  
Catalogue

Jose J. Duran, Carlos  
A. Iglesias, Alberto  
Fernandez Gil

- TRHIOS: Trust and  
Reputation in  
Hierarchical and  
Quality-Oriented  
Societies

Iñaki Martínez-  
Sarriegui, Fernando  
García-García, Gema  
García-Sáez, Michael  
Luck, M. Elena  
Hernando

- A Literature Review  
of Security  
Mechanisms  
Employed by Mobile

**Third Ibero-  
American  
Workshop on  
Data Quality**

*Chair: Alberto Freitas*  
- Optimizando el Uso  
de las Técnicas

One-Class para  
Verificar el  
funcionamiento de un  
Extractor de  
Información

Iñaki Fernández De  
Viana Y González,  
Pedro Abad, José Luis  
Arjona, José Luis  
Álvarez

- Inconsistências nas  
Bases de Dados  
Hospitalares em  
Portugal

Tiago Silva-Costa,  
Bernardo Marques,  
Isabel Garcia-Lema,  
Alberto Freitas  
- Interoperabilidade  
de Operações de  
Limpeza de Dados

<p>- Caracterização de Textura em Imagens de Lesões de Pele por Máquina de Vetor de Suporte</p> <p>Roberta B. Oliveira, Carlos Roberto D. Caldas Júnior, Aledir S. Pereira, Rodrigo C. Guido, Alex F. de Araujo, João Manuel R. S. Tavares</p>	<p>Agents</p> <p>Rui André Martins, Manuel E. Correia</p> <p>- NetLogo</p> <p>Implementation of an Evacuation Scenario</p> <p>João Emílio Almeida, Zafeiris Kokkinogenis, Rosaldo Rossetti</p> <p>- Towards Intention-Driven Semantic Web Service Architecture</p> <p>Alberto Fernandez Gil, Zijie Cong</p>	<p>Recorrendo a Ontologias</p> <p>Ricardo Almeida, Paulo Oliveira</p> <p>- Using Random Forest Classifiers to Detect Duplicate Gazetteer Records</p> <p>Bruno Martins, Helena Galhardas, Nelson Gonçalves</p>
--	---	---

13:30-15:00

**Lunch**

15:30-18:30

**Social Program** (Guided tour by the most important sights from central Madrid )