

## Full Program

Wednesday, 15 June 2011

9:30-11:30	<b>Reception</b>			
11:30-13:00	<b>Doctoral Symposium (HCC)</b> <i>Chair:</i> Feliz Gouveia, Guilhermina Miranda, Luís Borges Gouveia <i>Entorno Interactivo De Simulación (ue)</i> José Manuel Fornés Rumbao; Francisco Rodríguez Rubio; Francisco Cárdenas Capitán <i>Análise Da Interação Humano-humano E Da Colaboração De Pessoas Com Deficiência Nas Redes Sociais Online No Contexto Educacional</i> Ricardo Rodrigues Nunes; Hugo Paredes; Paulo Martins; Benjamim Fonseca; Leonel Morgado <i>Adaptación De Contenido Web Para Dispositivos Móviles</i> José Manuel Fornés Rumbao; Francisco Rodríguez Rubio	<b>Doctoral Symposium (OMIS)</b> <i>Chair:</i> Ana Maria Correia, Arturo Méndez Penin, Francisco Restivo <i>Factores De Sucesso E Modelos De Negócio Na Implementação De Uma Estratégia De E-business Em Destinos</i> Catarina Antónia Martins; Carlos Martins Costa; Osvaldo Rocha Pacheco <i>Aplicabilidade Da Governança De TI Ao Paradigma Da Computação Em Nuvem</i> Abilio Cardoso; Paulo Simões <i>Modelo Por Evolución Para La Identificación Y Seguimiento Del Riesgo De Lavado De Activos Y La Financiación Del Terrorismo</i> Alejandro Peña ; Chistian Lochmueller	<b>Doctoral Symposium (SSAAT)</b> <i>Chair:</i> Filomena Lopes, Paulo Oliveira, Manuel Pérez Cota <i>Modelado Especifico De Dominio Para La Construcción De Modulos De Lms Independientes De La Plataforma</i> Carlos Enrique Montenegro Marín; Juan Manuel Cueva Lovelle; Oscar Sajuan Martínez <i>Visual Programming Of Intelligent Agents For Virtual Archaeology</i> Luís Miguel Sequeira <i>Bpmn Musim: Notación Bpmn Muy Simplificada</i> Jaime Solís Martínez; Vicente García Díaz; Begoña Cristina Pelayo García-Bustelo; Juan Manuel Cueva Lovelle	
14:30-16:30	<b>Doctoral Symposium (ITE)</b> <i>Chair:</i> Alberto Bugarin Diz, Fernando Moreira, Francisco Restivo <i>Aprendizagem Intergeracional Com Tecnologias De Informação E Comunicação</i> Maria Raquel Patrício; António Osório <i>Tecnologias Digitais E Práticas Comunicativas Multiliterácitas E Multimodais: Um Caminho Para A Inovação Educativa</i> Paulo Faria; Altina Ramos <i>As Tic No 1º Ciclo Do Ensino Básico: Estudo De Caso</i> Mª do Rosário Rodrigues; António Moreira <i>Modelo De Maturação De Processos Em Instituições De Ensino Superior</i> Duarte Duarte; Paula Martins	<b>Doctoral Symposium (KMDSS)</b> <i>Chair:</i> Ana Maria Correia, Gonzalo Cuevas Agustin, Paulo Oliveira <i>Avaliação Dos Modelos De Maturidade Para A Gestão Do Conhecimento</i> J. Sérgio Sorte Carvalho; M. Paula Morais; M. Filomena Lopes <i>Modelando Procesos De Negocios Del Mundo Real</i> Sonja Meyer <i>Capital Intelectual Nas Universidades: Proposta De Modelo</i> Jorge Maria; Filomena Castro Lopes; Rosário Cabrita <i>Understanding And Evolving Tag Usefulness</i> Filipe Santos; Almeida Ana	<b>Doctoral Symposium (OMIS)</b> <i>Chair:</i> Juan Manuel Cueva Lovelle, Maria José Lado Touriño, Victor Filipe <i>Web 2.0 Business Impact</i> José Martins; Ramiro Gonçalves; Manuel Cota <i>Information systems alignment</i> Jorge Pereira; Vítor Santos; Ramiro Gonçalves <i>Serviços Federados Em B2b - Uma Proposta De Investigação</i> António Costa; Ramiro Gonçalves <i>A Influência Das Variáveis E Atividades De Gestão Moderadas Pelas Ferramentas De Marketing Digital Na Performance Dos Hotéis Em Portugal</i> Joaquim De Sousa	
16:30-17:00	<b>Coffee Break</b>			
17:00-19:00	<b>Human Centered Computing</b> <i>Chair:</i> Leonel Morgado <i>Blog Como Ferramenta Colaborativa Na Interação Em Aulas Presenciais: Investigando A Aceitação Dos Alunos De Formação Técnica</i> Josilene Almeida Brito; Rosângela Saraiva Carvalho; Ivanildo José de Melo Filho; Alex Sandro Gomes; Rosângela Maria de Melo; Alessandra da Silva Luengo Latorre <i>A População Senior E O Governo Electrónico Em Portugal</i> Isaura Ribeiro <i>Modelo Para Avaliação Da Qualidade De Sítios Web</i> Álvaro Rocha; José Avelino Victor; Patrícia Leite Brandão; Paulo Teixeira; Joaquim Gonçalves <i>Herramienta De Mejora De La Accesibilidad Web</i> Jaume Jaume Mayol; Gabriel Fontanet Nadal <i>Integrating Simple Recommendation Systems On Digital Tv Widget Applications</i> Luís Filipe Teófilo; Pedro Brandão Silva <i>Spontaneous Children's Emotion Recognition By Categorical Classification Of Acoustic Features</i> Santiago Planet; Ignasi Iriondo	<b>Knowledge Management and Decision Support Systems (Shorts)</b> <i>Chair:</i> Alcínia Zita Sampaio <i>Gestão De Conhecimento E Mapas Conceituais Aplicados A Melhoría De Processo De Software</i> José Augusto Fabri; Alexandre L'Erario; André Luís dos Santos Domingues; André Luis Presende Trindade; Marcelo S. de Paula Pessoa <i>Mineração De Dados: Uma Aplicação Para A Indústria De Semicondutores</i> Wagner Canto; Luiz Sergio Souza; Nilton Canto <i>Factory Templates: A Knowledge-based Decision Support System For The Integration Of Product And Factory Process Life Cycles</i> Américo Azevedo; António Almeida; Álvaro Caldas <i>Ferramentas Open Source Business Intelligence Para Pme's</i> Marco Tereso; Jorge Bernardino <i>Monitorização E Controlo De Custos De Informática</i> Tiago Santos; Miguel Miranda Silva <i>Serviços Web Para Projecto De Rega. Exemplo De Sistema De Apoio à Decisão Para Rega De Superfície</i> José Manuel Monteiro Gonçalves; André Pereira Muga; Luis Santos Pereira <i>Collaborative Maintenance And Construction Of Buildings Supported On</i>	<b>Software Systems, Architectures, Applications and Tools (Shorts)</b> <i>Chair:</i> Paulo Oliveira Combining Educational MMO Games With Real Sporting Events Alun Evans, Javi Agenjo, Juan Abadia, Miriam Balaguer, Marco Romeo, Daniel Pacheco, Ernesto Arroyo and Josep Blat <i>Droidjacket: An Android-based Application For First Responders Monitoring</i> Márcio F. Moutinho Colunas; José M. Amaral Fernandes; Ilídio C. Oliveira; João P. Silva Cunha <i>Meet And Greet Programming Using Graphical Languages And Tangible Interfaces</i> Pedro Dias; Sancho Oliveira <i>Sistemas Multi-agente Na Educação</i> José Manuel Vasconcelos; Maria Dalila Vicente; Francisco Restivo <i>Sky Computing: Exploring The Aggregated Cloud Resources - Part I</i> André Monteiro; Joaquim Sousa Pinto; Cláudio Teixeira; Tiago Batista <i>User Modeling For Activity Recognition And Support In Assisted Living Domain</i> Shabbir Hossain; Pedro Valente; Kasper Hallenborg; Yves Demazeau	<b>Workshop Inovação no Ensino da Engenharia, IEEE EdSoc PT</b> <i>Chair:</i> Carlos Vaz de Carvalho Oradores: Teresa Restivo (FEUP e SPEE): O ensino experimental: dos laboratórios tradicionais aos laboratórios on-line Maria Graça Rasteiro (U. Coimbra): Utilização de ferramentas web no ensino da engenharia José Manuel Oliveira (U. Aveiro): Aprendizagem Baseada em Projectos em Engenharia: um caso de implementação em Portugal Comissão Científica: - Carlos Vaz de Carvalho (ISEP) - José Salvado (IP Portalegre) - Rui Lopes (ISCTE) - Teresa Restivo (FEUP) - Manuel Gericota (ISEP)

Thursday, 16 June 2011

9:00-10:30

<p><b>Health Informatics (Shorts)</b>  <i>Chair:</i>Henrique Mamede  <i>A Real Time, Wearable Ecg And Blood Pressure Monitoring System</i>                  Fábio A. Ferreira Marques; David M. Dieteren Ribeiro; Márcio F. Moutinho Colunas ; João P. Silva Cunha  <i>Usability And Impact Of Electronic Health Records For Primary Care Units In Portugal</i>                  Estevão Soares dos Santos; Henrique Martins  <i>Communication Between People With Motion And Speech Disabilities</i>                  Fernando Silva; Francisco Pereira  <i>Deteção De Inconsistências Em Dados Hospitalares: Desenvolvimento De Um Protótipo</i>                  Juliano Gaspar; Fernando Lopes; Alberto Freitas  <i>Implementação De Algoritmos Médicos No Módulo De Patologia Mamária Dovicintegrator</i>                  Cláudia Vilaça; Tiago Silva-Costa; Ricardo Cruz-Correia  <i>Myrisk - Sistema De Apoio Ao Diagnóstico De Cancro</i>                  André Narciso; Angela Oliveira; Pedro Silva</p>	<p><b>Information Technologies in Education</b>  <i>Chair:</i>Pilar Mareca  <i>O Uso De Ferramentas E Serviços Para Partilha De Ficheiros E Colaboração Numa Instituição De Ensino Superior</i>                  António Tavares; Luis Amaral  <i>Utilización De Herramientas Informáticas En El Diseño De Recorridos De Estudio E Investigación (rei)</i>                  Cecilio Fonseca Bon; Manuel Avelino Insuba Hermo; José Manuel Casas Mirás  <i>Academic Adjustment: A Pilot To Assess The Potential Of A Virtual Mentoring Scheme</i>                  Joanne Smailes; Elsa Fontainha  <i>Modelo Blended Mobile Learning Orientado Ao Contexto Aplicado Ao Ensino De Redes De Computadores</i>                  Fernando Moreira; Maria João Ferreira  <i>Tecnologías 3d Aplicadas A La Enseñanza De La Arquitectura.</i>                  Ernest Redondo; Lluís Gimenez; Galdric Santana; Isidro Navarro</p>	<p><b>Software Systems, Architectures, Applications and Tools</b>  <i>Chair:</i>Gonçalo Paiva Dias  <i>Exploração De Paralelismo Em Criptografia Usando Gpu</i>                  Renan Correa Detomini; Renata Spolon Lobato; Roberta Spolon; Marcos Antonio Cavenaghi  <i>Multimedia Smart Process (msp)</i>                  David Ramos-Valcárcel; Carlos Hernan Fajardo-Toro; Francisco Javier de la Peña-Ojea  <i>A General Interoperability Architecture For E-government Based On Agents And Web Services</i>                  Fábio Marques; Gonçalo Paiva Dias; André Zúquete  <i>Conillon: A Lightweight Distributed Computing Platform For Desktop Grids</i>                  Hélio Silva; Sancho Oliveira; Anders Christensen  <i>Isastur Modeler: A Tool For Bpmn Musim</i>                  Jaime Solís Martínez; Vicente García Díaz; Begoña Cristina Pelayo García-Bustelo; Juan Manuel Cueva Lovelle</p>
---	--	---

10:30-11:00

**Coffee Break**

11:00-13:00

<p><b>Health Informatics</b>  <i>Chair:</i>Ricardo Simões  <i>Monitorización Remota De Pacientes Con Patologías Crónicas Utilizando Tecnologías Móviles</i>                  Jaime Galán-Jiménez; Alfonso Gazo-Cervero; José-Luis González-Sánchez  <i>Modelo Borroso Para Evaluar Destrezas Adaptativas En Niños Con Discapacidad Cognitiva</i>                  Alejandro Peña ; Claudia Melo E.; Andrea Botero L. ; Alejandro Peña Alejandro Peña;                  Alejandro Peña Alejandro Peña  <i>Identifying Relevant Data Along Selected Medical Care Situation</i>                  Gustavo M Bacelar da Silva; Pedro M Vieira-Marques; Ricardo J Cruz-Correia  <i>Vital Signs Monitoring And Management Using Mobile Devices</i>                  Ricardo Simoes; Bruno Fernandes; José Afonso  <i>Aplicação De Aprendizado De Máquina Para A Avaliação De Exames De Cardiotocografia</i>                  Rodrigo Baluz; Cícero dos Santos  <i>Aplicación De La Técnica Presa-predador En Algoritmos Genéticos Con Agrupación En Especies Para La Resolución De Problemas Multimodales</i>                  Pablo Seoane; Marcos Gestal; Julian Dorado</p>	<p><b>Human Centered Computing</b>  <i>Chair:</i>David Fonseca  <i>Designing Architectural Images For Small Screen Devices In Function Of User Experience</i>                  David Fonseca; Isidro Navarro; Ernesto Redondo  <i>Interfaz Avanzado De Operador De Dcs; Nuevo Concepto De Ipc Para Operadores De Pantalla</i>                  Manuel Pérez Cota; Miguel Ramón González Castro  <i>Variable Menus For The Local Adaptation Of Graphical User Interfaces: An Implementation Approach</i>                  Cristina Olaverri Monreal; Christoph Draxler; Klaus-Josef Bengler  <i>De Ingenias A Un Storyboard Interactivo 3d Con Alice A Nivel De Prototipo</i>                  David Ramos-Valcárcel; Edgar Bolaño-Rodríguez  <i>A Avaliação Da Usabilidade De Interfaces Web : A Investigação Do Sítio Web Da Secretaria De Uma Escola Do Ensino Superior</i>                  Ana Paula Afonso; Jorge Reis Lima ; Manuel Pérez Cota  <i>Percepção Social Na Aprendizagem Online: Identificando Requisitos Para O Lms Amadeus</i>                  Ivanildo José de Melo Filho; Rosângela Saraiva Carvalho; Rosangela Maria de Melo; Josilene Almeida Brito; Alex Sandro Gomes</p>	<p><b>Organizational Models and Information Systems</b>  <i>Chair:</i>Paulo Martins  <i>Modelação Do Corpo Humano Em Sistemas De Informação Geográfica</i>                  António Barbeito; Pedro Cabral; Marco Painho  <i>Sistemas De Informação Geográfica Distribuídos Em Gestão Florestal - Uma Aplicação Prática à Realidade Portuguesa Com Base Em Software Livre</i>                  André Barriguinha; Pedro Cabral; Miguel Neto  <i>Plataforma Web De Informação Geográfica Para O Turismo</i>                  Lino Oliveira; André Rodrigues; Hélder Nunes; Leonel Dias; António Coelho  <i>A Study Of Innovation Activities In Software And Computer Services Companies</i>                  Alvaro Gomez Vieites; José Luis Calvo González  <i>Ingeniería De Software Orientada A Agentes Para El Modelado De Aventuras Gráficas</i>                  David Ramos-Valcárcel  <i>Controladoria Na Administração Municipal: Um Estudo Sobre As Informações Contábeis E Financeiras No Atendimento à Legalidade Das Atividades Das Prefeituras Do Rio Grande Do Norte</i>                  Aldemar Santos; Francisco Sampaio</p>
--	--	---

13:00-14:30

**Lunch**

14:30-16:00

<p><b>Solemn Session</b>  <i>Chair:</i>Ramiro Gonçalves                  - Reitoria da UTAD                  - Presidência da AISTI                  - Presidência da Câmara Municipal de Chaves                  - Keynote: Leonel Morgado, UTAD. Tema: Baldes de caranguejos e xamanismo - os desafios dos sistemas interactivos nos mundos virtuais                  - Organização da CISTI'2012</p>
---

16:00-16:30

**Coffee Break**

16:30-18:30

<p><b>Computer Networks, Mobility and Pervasive Systems</b>  <i>Chair:</i>Hugo Paredes  <i>@sensor - Mobile Application To Monitor A Wsn</i>                  Nuno Moreira; Marco Venda; Luis Marcelino; Catarina Silva; António Pereira  <i>Optimização De Rastos Gps</i>                  Paulo Monteiro; Carlos Carreto; João Peixoto  <i>Scen - Correlação De Eventos No Nmsis</i></p>	<p><b>Health Informatics</b>  <i>Chair:</i>José Silvestre Silva  <i>A Pacs Gateway To The Cloud</i>                  Luís António Bastião Silva; Carlos Costa; Augusto Silva; José Luís Oliveira  <i>Multi-touch As A Natural User Interface For Elders: A Survey</i>                  Bruno Loureiro; Rui Rodrigues  <i>Mecanismos De Modelação 3d Para Recursos Educativos Na Área Da Saúde</i>                  Miguel Rocha; João Paulo Pereira; António Vieira de Castro</p>	<p><b>Information Technologies in Education</b>  <i>Chair:</i>Fernando Moreira  <i>Análise Comparativa De Mundos Virtuais</i>                  Rosa Reis; Benjamin Fonseca; Paula Escudeiro  <i>Audio Folios Management</i>                  System For Foreign Language Learning                  José Lousado; Isabel Oliveira; Carlos M. M. Costa; Maria Roberto  <i>Morfologia Da Comunicação</i></p>	<p><b>Organizational Models and Information Systems</b>  <i>Chair:</i>Tomás San Feliu  <i>Método Para A Introdução De Criatividade No Processo De Planeamento De Sistemas De Informação</i>                  Vitor Santos; Luís Amaral; Henrique Mamede  <i>Modelo De Indicadores De Intangibles De Ti Para La Administración Pública</i>                  Helena Garbarino; Bruno Delgado; José Carrillo</p>
--	---	---	---

Hélder Mendes; Carlos Silva; Jorge Mamede <i>Augmented Reality System For Inventorying</i> João Real; Luis Marcelino <i>The Design Of An Orchestrator For A Middleware Architecture Based On Ftt-corba</i> Adrian Nogueiro; Isidro Calvo; Luis Almeida <i>V2g Smart System: Sistema Inteligente De Gestão Dos Carregamentos Dos Veiculos Eléctricos</i> João C. Ferreira; Vitor Monteiro; João L. Afonso	<i>Passos Para A Criação De Um Repositório Temático O Caso Do Melor (medical Learning Objects Repository)</i> Antonio Vieira de Castro; Carlos Vaz de Carvalho; Eurico Carrapatoso <i>Balance Scorecard Ou Business Intelligence. O Caso Do Centro Hospitalar De Setúbal</i> Luis Lagartinho; Pedro Anunciação <i>Promoção Do Sucesso Na Introdução De Sistemas De Informação Em Saúde</i> Paulo Teixeira; Patrícia Leite Brandão; Álvaro Rocha	<i>Cognitiva 2.0 Em Sala De Aula No âmbito Do Ensino Superior</i> Sérgio André Teixeira Ferreira; Cornélia Garrido de Sousa Castro; António Manuel Valente de Andrade <i>Using Augmented Reality Virtual Assistants To Teach The Traditional Leather Tanning Process</i> Gustavo Mações; Waldir Pimenta; Elizabeth carvalho <i>From 2d To Augmented Reality: Findings From A Delphi Study On Innovative Media Tool.</i> Albertina Dias; Francisco Martínez López; Mercedes García Ordaz	<i>Sustainable Enterprise Kpis And Erp Post Adoption: A Survey Study On Portuguese Smes</i> Pedro Ruivo; Miguel Neto <i>Knowledge Creation And Sharing In Software Development Teams Using Agile Methodologies: Key Insights Affecting Their Adoption</i> Fátima Trindade Neves; Ana Maria Ramalho Correia; Valdemar Nunes Rosa; Miguel de Castro Neto <i>Spotsensing - A Platform For Social Web Sensing</i> Nuno Correia; Rui José; Filipe Meneses <i>Las Empresas Exportadoras De Galicia Apenas Aprovechan Las Redes Sociales</i> Francisco Campos Freire; Sara González Gómez
--	--	--	---

18:30-20:00 **City Tour (Sponsor: ADRAT)**

20:00-22:30 **Regional Dinner (Restaurante Típico Adega Faustino; Sponsor: ADRAT)**

## Friday, 17 June 2011

9:00-10:30

<b>Information Technologies in Education (Shorts)</b> <i>Chair:</i> Carlos Ferrás Sexto <i>O E-learning Como Instrumento De Gestão Do Conhecimento Organizacional Nos Serviços Partilhados Da Administração Pública Portuguesa</i> Agostinho Sousa Pinto; Luís Amaral; Paula Peres <i>Análisis De Una Contribución Del Software Libre A La Tecnología Educativa Un Proceso De Retoque De Moodle Para Realizar Una Automatización Para Evaluar La Colaboración En Los Campus Virtuales</i> Luisa M. Romero-Moreno <i>Eva: Entorno Virtual De Aprendizaje Colaborativo Basado En Bolígrafos Digitales</i> Ana Belen Lago; Ivan Pretel <i>Geronto-formação: Formação Nas Idades Avançadas Para A Info-inclusão</i> Henrique Gil; Fausto Amaro <i>Las Tecnologías De La Información Como Vehículo Cultural. Analisis Del Caso Andaluz</i> Carlos Antonio Guerrero Seron; Antonio Macarro Tomillo; Ana Isabel Barragan Romero <i>Adolescents And Mobile Telephones In Rural Areas</i> Carlos Ferrás; Celia Pollán; Yolanda García; Mariña Pose	<b>Organizational Models and Information Systems (Shorts)</b> <i>Chair:</i> Rosalina Babo <i>E-work At A Global Scale And Its Impact On Employment And Management Practices</i> Maria do Rosário Almeida; José Porfírio; João Pereira <i>Do Permission Ao Precision Marketing</i> Maria do Rosário Almeida; Adriano Afonso <i>Ecreation Of Value With Web 3.0 Technologies</i> Fernando Almeida; Justino Lourenço <i>Adequabilidade Dos Modelos De Maturidade Do Negócio Electrónico à Economia Digital</i> Elisabete Paulo Morais; José Adriano Pires; Ramiro Gonçalves <i>Evaluating Functionalities Of Ecommerce Websites For Emigrants</i> Celia Ferreira; Rosalina Babo; Ramiro Gonçalves <i>Uma Engine De Processos Para Coordenação De Outsourcing</i> Gustavo Yuji Sato; Elisa Hatsue Moriya Huzita; Gislaïne Camila Lapasini Leal	<b>Software Systems, Architectures, Applications and Tools</b> <i>Chair:</i> Vítor Santos <i>Developing A Controller Pilot Data Link Communication Simulator</i> Rui Ferreira; Manuel Dias; José Vermelhudo; António Ferreira <i>Mapping Different Communication Traffic Over Dds In Industrial Environments</i> Ismael Etxeberria-Agiriano; Isidro Calvo; Federico Perez; Oier García de Albeniz <i>Multi-agent System For Personalization Of Location-based Services</i> Valter Silva; Benedita Malheiro <i>Localização E Cálculo Automático De Trajectória Em Objectos Móveis Utilizando Rfid</i> José Xavier; Marcelo Petry; Pedro Henriques Abreu; Luis Paulo Reis <i>Push Technology For The World Bike Tour</i> Luís Jorge Gonçalves; Gonçalo Paiva Dias
--	---	--

10:30-11:00 **Coffee Break**

11:00-13:00

<b>Information Technologies in Education</b> <i>Chair:</i> Henrique Gil <i>preguntas Gráficas, Respuestas Gráficas</i> MANUEL DE MIGUEL <i>Apreciação De Ferramentas Do Ambiente Colaborativo De Aprendizagem Sakai Por Alunos E Professores Do Ensino Superior</i> Paulo Alves; Luísa Miranda; Carlos Morais; Evandro Alves <i>Que Learning Objects (los) Utilizam As Instituições De Ensino Superior?</i> Maria José Angélico Gonçalves; Manuel Pérez Cota; Pedro Pimenta <i>Software Para Interoperabilidade De Datos Entre Pdi Multifabricante En Servicios De Videoconferencia En La Uned</i> Covadonga Rodrigo San Juan; Noé Vázquez González; Vanesa Alonso Silván; Martín Santos Domínguez; David Gago Fernández <i>Wikis Supporting Research Workshops In Higher Education. Prospective Use In Cuban Universities</i> Roberto C. Rodríguez-Hidalgo; Aida M. Torres-Alfonso; Chang Zhu; Frederik Questier <i>As Atitudes Face Ao Uso Do Computador E Da Internet - Uma Experiência Com Alunos De</i>	<b>Knowledge Management and Decision Support Systems</b> <i>Chair:</i> Adolfo Lozano Tello <i>Decision Support Social Network - Rede Social De Apoio à Decisão</i> Francisco Antunes; João Paulo Costa <i>Recolección De Datos Sobre Contenidos Televisivos En El Sistema Ontov</i> José Luis Redondo García; Adolfo Lozano Tello <i>Magellan: An Adaptive Ontology Driven "breaking Financial News" Recommender</i> Brett Drury; J.J. Almeida; Helena Morais <i>Sustentabilidade Corporativa Com Segurança Para Os Investidores: Uma Análise Da Governança De Business Intelligence Atendendo às Exigências Da Lei Sarbanes-oxley</i> Adriano Arrivabene; Renato Sassi <i>Boas Práticas Nos Projectos De Implementação De Sistemas De Gestão De Desempenho Em Organizações Do Sector Financeiro</i> André Santos; Miguel Neto <i>Sucupira: Um Sistema De Extração De Informações Da Plataforma Lattes Para Identificação De Redes Sociais</i>	<b>Organizational Models and Information Systems</b> <i>Chair:</i> Jose A. Calvo-Manzano <i>E-marketing Nas Empresas Madeirenses</i> Sandro Sousa; Mário Sergio Teixeira; Ramiro Gonçalves <i>Local E-government Information And Service Delivery, A Survey Of Municipal Websites In Portugal</i> Gonçalo Paiva Dias <i>Gestión Del Cambio En La Implantación De Un Sistema De Información En El Sector De La Miticultura</i> Matias Garcia Rivera; Jorge Nuñez Suarez; Juan Carlos Nuñez Suarez <i>Revisión Sistemática: Factores Críticos De éxito En La Mejora Y Despliegue De Procesos</i> LUZ SUSSY BAYONA ORE; JOSE CALVO-MANZANO VILLALON; CUEVAS GONZALO AGUSTIN; TOMAS SAN FELIEU GILABERT <i>Análisis De Los Resultados De La Implementación De Mejoras En Los Procesos Software Utilizando La Metodología Migme-rrc</i> Mirna Muñoz; Jezreel Mejia; Jose A. Calvo-Manzano; Gonzalo Cuevas; Tomás San Felijó <i>Organización De Las Prácticas Antes De Formalizar Un Contrato De Adquisición De Acuerdo Al Modelo Cmmi-acq</i>	<b>Software Systems, Architectures, Applications and Tools</b> <i>Chair:</i> Vítor Filipe <i>Orthogonal Persistence In Java Supported By Aspect-oriented Programming And Reflection</i> Rui Humberto Pereira; J. Baltasar Perez-Schofield <i>A Programming Tool To Ease Modular Programming With C++</i> Baltasar García Perez-Schofield; Francisco Ortín <i>Analysis Of Log Files As A Security Aid</i> Jorge Pinto Leite <i>Mejora De La Metodología Agil Mantema Para La Medición, Control Y Evaluación De Proyectos De Mantenimiento En Pymes.</i> Zurisdadi Osorio; Emanuel Irrazábal; Javier Garzás <i>Sigluz-ee - Aplicação Websig Para Gestão De Uma Rede De Iluminação Pública Camarária, Desenvolvida Num Contexto De Aprendizagem Baseada Em Projectos</i> Luís Gonçalves; Flávio Lé; Pedro Colarejo; João Oliveira <i>Sistema De Pago Móvil Basado En Códigos De Barras 2d. Ventajas Funcionales De Uso.</i> Beatriz Sainz de Abajo; Francisco Javier Burón Fernández; Enrique García
--	--	--	--



	<i>Ciências Do Ensino Secundário</i> Maria Elvira Monteiro; Guilhermina Miranda	<i>Acadêmicas</i> Alexandre Alves; Nei Soma; Horacio Yanasse	Jezreel Mejia Miranda; Mirna Muñoz; Jose A. Calvo-Manzano; Tomas San Feliu Gilabert; Gonzalo Cuevas Agustín	Salcines; Miguel López Coronado; Carlos de Castro Lozano
13:00-14:30	<b>Lunch</b>			
14:30-16:30	<b>Business Session - Tecnidata &amp; HP</b> <i>Chair:</i> Henrique Mamede Apresentação do Grupo Reditus e Tecnidata Vasco Vicente ----- Apresentação do caso "SPGM Projecto de Disaster Recovery" Nuno Duarte ----- Apresentação do caso "Colep Infra-Estrutura de Networking" Nuno Miguel Costa ----- Apresentação do caso "Câmara Municipal de Bragança – Projecto de Virtualização" Álvaro Santos ----- Encerramento Henrique Mamede	<b>Computer Networks, Mobility and Pervasive Systems (Shorts)</b> <i>Chair:</i> Jose Pacheco Carvalho <i>Comparative Performance Studies Of Laboratory Wi-fi IEEE 802.11 B,g Wep Point-to-point Links</i> Jose Pacheco Carvalho; Hugo Veiga; Nuno Marques; Claudia Pacheco; António Reis <i>A Flexible Dashboard Panel For A Small Electric Vehicle</i> Luis Marques; Verónica Vasconcelos; Luis Almeida; Paulo Pedreiras <i>Towards An Interoperability Management System</i> Tiago Teixeira; Pedro Maló; Bruno Almeida; Márcio Mateus <i>Towards Measuring Information Interoperability Based On Model Transformations</i> Márcio Mateus; Pedro Maló; Bruno Almeida; Tiago Teixeira <i>Um Protótipo Para Orientação De Invisuais Em Espaços Fechados Combinando Técnicas De Multilateração, Inerciais E Magnéticas, Usando Redes 802.11 E Dispositivos Móveis</i> Rui Mansilha; João Pedro Gomes; Carlos R. Cunha <i>Webrun - Promoção Da Prática Desportiva Através De Jogos On-line Interactivos</i> Pedro Araújo; Tiago Dias; José Castanheira; Paula Prata; João Barroso <i>Eiko: Rede Social Móvel Para Currículos</i> Julia Magalhães; Maristela Holanda	<b>Knowledge Management and Decision Support Systems</b> <i>Chair:</i> Brígida Mónica Faria <i>Análise De Dados De Três Processos De Construção De Semicondutores: Mold, Solder Ball E Singulation</i> Brígida Mónica Faria <i>Control Of Milling Machine Cutting Force Using Artificial Neural Networks</i> Lobinho Gomes; Armando Sousa <i>Using Relational Algebra On The Specification Of Slowly Changing Dimensions - A First Step</i> Vasco Santos; Orlando Belo <i>Um Sistema De Apoio A Decisões De Construção De Infra-estruturas Rodoviárias</i> Pedro Godinho; Joana Dias <i>Online Analysis Of Movement Data</i> Joaquim P. Silva; Maribel Yasmina Santos; João Moura Pires <i>Deteção Automática De Faces Humanas Em Ambientes Não-controlados: Identificação Da Direcção E Do Sentido Do Movimento</i> Miguel Pinho; Feliz Gouveia; Nuno Ribeiro	<b>Organizational Models and Information Systems</b> <i>Chair:</i> Benjamim Fonseca <i>A Proposal To Provide Automated Information Technology Infrastructure With Integrated Service Catalog</i> Osmar Ribeiro Torres; Deus Flavio Elias Gomes; Albuquerque Robson de Oliveira <i>Implementação Do Balanced Scorecard Numa Companhia De Seguros De Assistência</i> Orlando Piedade; Bráulio Alturas <i>O Impacto Da Rotatividade Dos Trabalhadores Das Actividades Imobiliárias Em Portugal, Na Gestão Do Conhecimento Organizacional.</i> Filipe Miguel Bispo Fidalgo; Luis Manuel Borges Gouveia <i>Side - Sistema De Informação De Apoio Ao Ensino</i> Luís Barbosa; Paulo Alves; João Barroso <i>Mmcbees: Modelo De Madurez En El Entorno De La Docencia Elearning Adaptada Al Eees</i> Felipe Cocón; Eugenio Fernández <i>As Tic Na Gestão Agro-industrial - Sistema De Gestão Colheita De Cogumelo</i> Simone Canuto; Ramiro Gonçalves; Frederico Branco; Mário Neto; José Boaventura
16:30-17:00	<b>Coffee Break</b>			
17:00-19:00	<b>Information Technologies in Education</b> <i>Chair:</i> António Andrade <i>A Robótica Educativa Como Ferramenta Pedagógica Na Resolução De Problemas De Matemática No Ensino Básico</i> Célia Rosa Ribeiro; Clara Coutinho; Manuel Filipe Costa <i>Applying The Utaut Model In Engineering Higher Education: Teacher's Technology Adoption</i> Bertil P. Marques; Jaime E. Villate; Carlos Vaz Carvalho <i>Realidade Aumentada Aplicada Ao Processo Ensino/aprendizagem</i> Paulo Magalhães; António Castro; Carlos Carvalho <i>Repositórios De Recursos Educativos Digitais Em Portugal No Ensino Básico E Secundário - Que Caminho A Percorrer?</i> Cornélia Garrido Sousa Castro; Sérgio André Ferreira ; António Manuel Valente de Andrade; <i>Editando La Wikipedia: Su Papel En El Aprendizaje Científico</i> Mareca Pilar; Alcober Vicente <i>Sistema De Integração Moodle E Académicos</i> Ricardo Moura; Jorge Bernardino	<b>Second Ibero-American Workshop on Data Quality</b> <i>Chair:</i> Alberto Freitas Hacia un modelo de Calidad de Datos para los artefactos usados en el Proceso de Planificación de un Proyecto de Desarrollo de Software Oscar Bernabe, Ismael Caballero and César Guerra-García ----- Toward One Class Classifier Techniques Applied To Verifier Information Iñaki Fernández De Viana Y González, José Luis Arjona, Pedro Abad Herrera and José Luis Álvarez Macías ----- Análise da Codificação Hospitalar em Portugal: Perfil dos Episódios de Cancro da Mama Feminino (Deteção de padrões, inconsistências, erros e casos desviantes) Juliano Gaspar, Fernando Lopes and Alberto Freitas ----- Envolvimento do utilizador em aplicações de limpeza de dados Helena Galhardas, Antónia Lopes and Emanuel Santos ----- ObsCount - uma nova forma de contabilizar episódios obstétricos Bernardo Marques, Tiago Costa, Fernando Lopes and Alberto Freitas ----- Disparidades no registo de transferências hospitalares Bernardo Marques, Tiago Costa and Alberto Freitas	<b>Second Workshop on Automating Test Case Design, Selection and Evaluation</b> <i>Chair:</i> Tanja Vos OCL2TestSW: Generating Test Software from OCL specification Harith Al-Jumaily, Dolores Cuadra and Paloma Martínez Fernández ----- Test Sequence Generation from Classification Trees Peter M. Kruse and Joachim Wegener ----- Aplicación del paradigma MDE para la generación de pruebas funcionales Carmen R Cutilla, Julian Garcia-Garcia, María José Escalona and Leonor Rodriguez ----- Using Haskell to Script Combinatoric Testing of Web Services Wishnu Prasetya, Tanja Vos and Arthur Baars	<b>Software Systems, Architectures, Applications and Tools</b> <i>Chair:</i> Vítor Santos <i>Biometrias Multimodais Cognitivas</i> Lurdes Faria; Vítor J. Sá; Sérgio Tenreiro de Magalhães <i>Ar-based Virtual Musical Instruments Using Smc Tracking</i> David Olivieri; Iván Gómez Conde; Xose Anton Vila Sobrino <i>Omi: A Scripting Approach For Manipulating Ontologies</i> Nuno Carvalho; Alberto Simões; José Almeida <i>Análise Estratégica Da Expansão De Redes Urbanas De Abastecimento E Saneamento De Água - Protótipo De Um Sistema De Apoio à Decisão Espacial</i> Alexandra Ribeiro; Teresa Fraçoço <i>Proposal And Assessment Of A Classification Of Defect Types In Requirements Specifications</i> Isabel Lopes Margarido; João Pascoal Faria; Marco Vieira; Raul Moreira Vidal <i>El Uso De Los Perfiles De Las Redes Sociales En La Prensa De Galicia Y Del Norte De Portugal</i> Francisco Campos Freire; Manuel Goyanes Martínez
20:00-23:00	<b>Gala Dinner</b> No Casino, com espectáculo incluído			

<b>First Iberian Workshop on Serious Games and Meaningful Play</b>	<b>First Workshop on Knowledge Management Systems and Social Computing</b>	<b>Posters (KMDSS, SSAAT, CNMPS &amp; HI)</b>	<b>Third Workshop on Intelligent Systems and Applications</b>
<p><i>Chair:</i> Pedro Moreira</p> <p>Oxyblood - A serious game in WebGL</p> <p>André Barbosa and Frutuoso Silva</p>	<p><i>Chair:</i> Miguel Neto</p> <p>Supporting KMS through Cloud Computing: a scoping review</p> <p>Fernando Marta, Ana Maria Ramalho Correia, Fátima Trindade Neves</p>	<p><i>Chair:</i> Maria José Angélico</p> <p><a href="#">Utilização De Tags De Opinião – Um Estudo De Caso</a></p> <p>Dulce Morim; Isabel Azevedo</p>	<p><i>Chair:</i> Rosaldo Rossetti</p> <p>Classifying News Stories to Estimate the Direction of a Stock Market Index</p> <p>Brett Drury, Luis Torgo and Jose Joao Almeida</p>
<p>Serious Game em Contexto</p> <p>Expresarial para acolhimento a novos colaboradores</p> <p>Luís Pedro, Pedro Almeida, Marília Moita, Ricardo Magalhães, Arnaldo Santos and Lúcia Moreira</p>	<p>Redes Sociais no Agronegócio Brasileiro: Conhecimento, Webometria e Interação</p> <p>André Zambalde, Miguel de Castro Neto, Paulo Henrique de Souza Bermejo, Adriano Olimpio Tonelli</p>	<p><a href="#">Arquitetura Software Para El Desarrollo De Aplicaciones De Control De Tráfico Marítimo</a></p> <p>Miguel Ángel Gutiérrez García; Alfonso Isidro López Díaz; Vidal Carro García; Alejandro Morales Sánchez</p>	<p>Towards the next-generation traffic simulation tools: a first appraisal</p> <p>Lucio Sanchez Passos, Zafeiris Kokkinogenis and Rosaldo Rossetti</p>
<p>El videojuego como un recurso cognitivo</p> <p>Jose Luis Eguia Gomez, Ruth S. Contreras Espinosa and Lluís Solano Albajes</p>	<p>Evaluating external researchers impact on a research community social capital with social network analysis</p> <p>Ana Sofia Ferreira, Miguel de Castro Neto, Carlos Fernandes</p>	<p><a href="#">Arquitetura Para Coleta De Dados Em Computação Móvel Com Acesso Intermitente à Internet</a></p> <p>Julia Magalhães; Maristela Holanda; Ricardo Chaim</p>	<p>Hierarchical Reinforcement Learning: Learning Sub-goals and State-Abstraction</p> <p>David Jardim, Luís Nunes and Sancho Oliveira</p>
<p>Uncovering the Informal Organization applying Social Network Analysis in a Corporate E-mail System</p> <p>Miguel Pio Henriques, Joaquim Pedro Mira Ventura</p>		<p><a href="#">An Automated Control System For The Assistance Of The Operation Of Safe Anchoring For Vessels</a></p> <p>Gerardo Gonzalez-Filgueira; Mario Rivera Dominguez</p>	<p>Modelo de Agentes para Simulação da Gestão dos Carregamentos dos Veículos Eléctricos</p> <p>Vitor Monteiro, João C. Ferreira and João L. Afonso</p>
		<p><a href="#">Herramienta De Lenguaje De Dominio Especifico (dsl) Para La Creación De Módulos En Sistemas De Gestión Del Aprendizaje (lms) Con Despliegue Sobre Moodle.</a></p> <p>Carlos Enrique Montenegro Marín; Juan Manuel Cueva Lovelle; Oscar Sajuan Martínez</p>	
		<p><a href="#">Gestión Semántica De Contenidos Audiovisuales En Emisiones Audiovisuales Personalizables</a></p> <p>Antoni bibiloni; Miquel Mascaró; Xim Berga; Tomeu Adrover; Gabriel Fontanet</p>	
		<p><a href="#">Implementación De La Gestión Del Conocimiento En Empresas 2.0</a></p> <p>Víctor Hugo Medina García; Sandro Javier Bolaños Castro; Marisela Gómez</p>	
		<p><a href="#">Aplicação De Mapas Auto-organizáveis Para Mineração De Textos</a></p> <p>Nilton Canto; Renato Sassi; Wagner Canto</p>	
		<p><a href="#">Relacionamento Semântico Entre Conceitos Com A Dbpedia</a></p> <p>Luciano Santos; Isabel Azevedo</p>	
		<p><a href="#">The International Standard Iso/iec 9126 As A Support To Define Requirements For Health Information Systems</a></p> <p>Cátia Santos-Pereira; Ricardo Cruz-Correia</p>	
		<p><a href="#">Uma Arquitetura Baseada Em Serviços Para Gerenciamento De Contexto Em Aplicações Web Sensíveis Ao Contexto</a></p> <p>Rafael Leonardo Vivian; Elisa Hatsue Moriya Huzita; Gislaine Camila Lapasini Leal; Ana Paula Chaves</p>	
		<p><a href="#">Survit Mobile - Software Para Processamento E Transferência De Dados Captados Com Gps</a></p>	

		<p>André Pereira Muga; José Manuel Monteiro Gonçalves</p> <p><i>Interoperability Specification Execution On Embedded Systems</i></p> <p>Hugo Pereira; Pedro Maló; Bruno Almeida</p> <p><i>Exportação De Sumários Hospitalares Do Sistema Sonho Utilizando A Norma Openehr</i></p> <p>Carla Ávila; Ricardo Correia</p> <p><i>Towards Model Driven Mashups</i></p> <p>Jorge Casanova; Pedro Maló; Bruno Almeida</p> <p><i>Portable Personal Health Records: Breaking The Glass Of Emergency Access To Data</i></p> <p>Cândido Santos; Tiago Pedrosa; Carlos Costa; José Luís Oliveira</p> <p><i>Survey On Mobile Application Development Case Study: Winedroid</i></p> <p>Ricardo Gomes; Catarina Silva; Luís Marcelino</p>		
10:30-11:00	<b>Coffee Break</b>			
11:00-13:00	<p><b>First Iberian Workshop on Serious Games and Meaningful Play</b> <i>Chair:</i>Rui Rodrigues</p> <p>Technical Analysis and Approaches for Game Development in Second Life André Cruz, Antonio Coelho and Armando Sousa</p> <p>Math4Kids Pedro Faria Lopes, David Jardim and Isabel Machado Alexandre</p> <p>Natural User Interfaces in Serious Games for Rehabilitation: A Prototype and Playability Study Paula Alexandra Rego, Pedro Miguel Moreira and Luís Paulo Reis</p> <p>Generic Interface for Developing Abstract Strategy Games Ivo Paz Dos Reis, Luís Paulo Reis</p>	<p><b>First Workshop in Information Systems for Interactive Spaces</b> <i>Chair:</i>Fernando Reinaldo Ribeiro</p> <p>Autonomous Robot Dancing Synchronized to Musical Rhythmic Stimuli Through Bi-Directional Control Catarina Santiago, João Lobato Oliveira, Luís Paulo Reis, Armando Sousa, Fabien Gouyon</p> <p>DETI-Interact: Interação com ecrãs num espaço público através de um dispositivo móvel Filipe Duarte, Paulo Dias, Beatriz Sousa Santos</p> <p>Trabalho Cooperativo Suportado por Computador: Um campo por cogitar António Correia, Benjamim Fonseca, Hugo Paredes</p> <p>Utilização de paradigmas sociais em computação móvel e computação sensível ao contexto Vitor Santos</p>	<p><b>Posters (OMIS, HCC &amp; ITE)</b> <i>Chair:</i>Ana Paula Afonso</p> <p><i>Transparência Institucional E Financeira Do Sel Em Portugal: Análise Da Informação Disponibilizada Nos Sítios Web</i> Rui Pedro Lourenço; Susana Jorge; Patrícia Moura e Sá</p> <p><i>Robótica Educativa Como Herramienta De Enseñanza-aprendizaje En Colegios Secundarios.</i> Iveth Moreno; Lilia Muñoz; Kathia Pitti; Jacqueline Quintero; Jose Serracin</p> <p><i>Aprendizagem Em Comunidades De Prática</i> Pedro Malta; Adriano Couto; Luis Alexandre Gomes; Pedro Freire; Carlos Conceição</p> <p><i>A Web Application For Scientific Computing: Combining Several Tools And Languages To Solve A Statistical Problem</i> Bruno Franco; Miguel Casquilho</p> <p><i>Modelo Logístico De Comercio Electrónico</i> Giovanny Mauricio Tarazona Bermúdez; Victor Hugo Medina Garcia; Luis Joyanes Aguilar</p> <p><i>A Receptividade Do Consumidor à Divulgação De Conteúdos Musicais Através De Redes Sociais: Uma Proposta De Investigação</i> João Passos; Bráulio Alturas</p> <p><i>O Potencial Das Redes Sociais Para O Desenvolvimento Profissional Dos Docentes</i> Isabel Barbosa; Paula Antunes; António Moreira; Lúcia Pombo</p> <p><i>Implementação De Um Software Para Apoio Logístico Com Estudo De Localização Geográfica</i> Maria Quintans; Frederico Cotrim</p>	<p><b>Third Workshop on Intelligent Systems and Applications</b> <i>Chair:</i>João Balsa</p> <p>Evaluation of taxi services on airport terminal's curbside for picking up passengers Lúcio Sanchez Passos, Rosaldo Rossetti and Luis Paulo Reis</p> <p>HoldemML: A Framework to generate No Limit Hold'em Poker Agents from Human Player Strategies Luís Filipe Teófilo and Luís Paulo Reis</p> <p>Semi-Automatic Creation of a Reference News Corpus for Fine-Grained Multi-Label Scenarios Jorge Teixeira, Luis Sarmento and Eugénio Oliveira</p> <p>Two Humanoid Simulators: Comparison and Synthesis Nima Shafii, Luis Paulo Reis and Rosaldo Rossetti</p> <p>Foundations for Creating a Handball Sport Simulator Catarina B. Santiago, Luís Paulo Reis, Rosaldo Rossetti and Armando Sousa</p>

*Knowledge Management Model In University Teaching: Case Universidad Distrital*  
Óscar Mayorga Torres; Víctor Hugo Medina García; Alexis Adamy Ortiz Morales

*Percepção Da Tarefa Como Agente Motivador De Usuários Adultos No Lms Amadeus*  
João Almeida e Silva; Alex Sandro Gomes

*O Facebook Como Ferramenta De Suporte Ao Ensino Colaborativo/cooperativo - Proposta De Um Modelo*  
Luis Garcia; Maria João Ferreira

*B-learning En La Formación De Ingenieros Industriales: Aplicación En La Asignatura Procesos Mecánicos*  
LEONARDO CONTRERAS; OSCAR MAYORGA TORRES

*Propuesta De Un Modelo De Ajuste Entre Software Y Currículo Para La Integración Real De La Informática En El Sistema Educativo No Universitario*  
Luis Vilán-Crespo; Manuel Pérez-Cota

*Conhecimento Organizacional: Um Referencial Assente Na Metáfora Emocional*  
Nuno Madeira; Paulo Silva

*La Innovación Docente Universitaria Como Metodología Para La Creación De Un Centro De Enseñanza Virtual En Paraguay*  
CARMEN VARELA; ANTONIO MIÑAN

*Arquitectura E Implementación Basada En Estándares Web Para El Control De Contenido Y La Transferencia De Sesión En La Televisión Interactiva Ubicua.*  
Francisco Javier Burón Fernández; Beatriz Sainz de Abajo; Carlos de Castro Lozano; Enrique García Salcines; Konstantinos Chorianoopoulos

*Sistema De Informação Integrado Para A Gestão De Cursos De Especialização Tecnológica*  
Inácio Fonseca; Carlos Coelho Teixeira; Fernando Lopes

*Uma Ferramenta Para Instanciação De Ontologia De Experimentos Controlados Em Engenharia De Software*  
Lilian Passos Scatalon; Rogério Eduardo Garcia; Ronaldo Celso Messias Correia

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

14:30-18:30 **Social Program**

Terras do Barroso, Vilar de Perdizes e Eco Museu do Barroso.