

CISTI'2019 - 14th Iberian Conference on Information Systems and Technologies

OpenConf Peer Review & Conference Management System

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

Full Program

If you would like to create a personalized program, check the boxes next to the sessions you would like to attend, then click the Create My Program button at the bottom of the page. You may then save or print your personalized program through your browser.

Wednesday, 19 June 2019

13:00-14:30

Reception

14:30-15:30

Open and Keynote Session (Auditório Marques de Almeida)

Session Chair: Isabel Pedrosa, Local Organizing Chair

Pedro Costa, President of ISCAC - Coimbra Business School

Álvaro Rocha, University of Coimbra, President of AISTI & CISTI'2019

Manuel Pérez Cota, University of Vigo, Chair of Doctoral Symposium

Ramiro Gonçalves, University of Trás-os-Montes e Alto Douro, Chair of Workshops

Rui Gomes, Keynote Speaker, CIO of Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (CHUC): "Present and Future of Hospital Information Systems"

15:30-17:30

Sala 2.13	Sala 2.6	Sala 2.7	Sala 2.8	Sala 2.9
<input type="checkbox"/> Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Session Chair: João Durães</i> Energy Efficiency In A Wireless Sensor Network (wsn): Case Study In Precision Agricultures nelson salgado; edison guaña Protocol of Information Recovery In Solid Hard Drives - Ssd Using File Carving Techniques Geovanni Ninahualpa; Geovanni Ninahualpa Visualization In Reproducible Science: A Comparative Overview of Interactive Web Journals and Computational Notebooks Bruno Marques; João Rocha da Silva; Tiago Devezas Grafo de Términos Significativos	<input type="checkbox"/> Computer Networks, Mobility and Pervasive Systems <i>Session Chair: Patrícia Baeta</i> Modelling of Stability of Wireless Sensor Network Control Systems In Case of Uncertainty Aleksejs Jurenoks; Svetlana Jurenoka Activerest: Conceção de Uma Interface Gráfica Para Utilização Em Cuidados Continuados E Holísticos Ricardo Simoes; Jéssica Campos; Susana Pereira; Nuno Martins Evaluación de Tecnologías de Comunicación de Nueva	<input type="checkbox"/> Information Technologies in Education <i>Session Chair: Cristina Caridade</i> Linear Programming With Cplex: An Illustrative Application Over The Internet Miguel Barros; Miguel Casquilho Teaching and Learning With Digital Media Marcelo Mendonça Teixeira; Cristiane Domingos de Aquino; Anderson Sena dos Santos ; Cícero Antônio de Moraes; Marcos Flávio da Silva Costa; Jaziel Victor de Souza; Jhonatas do Ramo Silva; Lucas Urbano da Silva Um Modelo de Representação Contínua da Quantidade de Conhecimento do Individuom	<input type="checkbox"/> Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Session Chair: Madalena Abreu</i> Análise da Interação do Utilizador No Agendamento de Consultas E Exames Via Smartphone Inês Mártires; Gabriel Pestana; Carlos Rosa Geometria Del Mapeo Prostático Para El Diagnostico de Cáncer de Próstata. Natalia Ramírez Pérez; Ernesto Gómez Vargas; Oscar Forero Cuellar Business Intelligence: Análisis Multidimensional Del Festival Internacional de Artes Vivas - Loja Wayner Xavier Bustamante Granda; Diego Andres Tinitana Ortega; Estela Maria Macas Ruiz; Roberth	<input type="checkbox"/> Organizational Models and Information Systems <i>Session Chair: Luisa Romero-Moreno</i> Mobile Geographic Information System For Citizen Security Cesar Guevara; Rafel Pérez; Diego Bonilla; Hugo Arias; Jairo Pozo; Luis Martinez Cameron Dallas E A Sua Influência Nos Seus Seguidores Portugueses Cristiano Gil Teodoro; Bráulio Alturas; Alessandro Marinho Pinheiro Blogues de Moda/lifestyle E A Sua Influência Nas Decisões de Compra dos Seguidores Raquel Cardoso; Bráulio Alturas Uma Sociedade Regida Pelo Impacto do Smartphone Jorge H. V. Caracol; Bráulio Alturas; António

Para Código Fuente Paul Mendoza del Carpio	Generación Para Despliegues En Explotaciones Rurales Renato Benjamin Torres Carrión; Hernán Leonardo Torres Carrión	Modelo de Representação Contínua da Quantidade de Conhecimento do Indivíduo Marcio Porto Feitosa; Nizam Omar	Gustavo Figueroa Diaz; Fanny Beatriz Cevallos Macas; Rommel Vicente Torres Tandazo	Martins Método F2a2p - Fluxo de Arquitetura E Assistência Para Programas E Projetos: Monitoramento Por Rpc - Reuniões de Ponto de Controle Altino J Mentzingen Moraes
Vegetation Modeling For Driving Environments Carlos José Campos; Hugo Filipe Pinto; João Miguel Leitão; João Paulo Pereira; António Fernando Coelho	Gpon Como Aporte A La Construcción de Las Ciudades Inteligentes Pablo Alejandro Quezada Sarmiento; Lorena Elizabeth Conde Zhingre; Wilmar Hernandez Perdomo; Carlos Patricio Navarro Peñaherrera	Key Performance Indicators As Stimuli To Increased Patent Applications In Portugal Júlio Villar Ornellas	How Iso 27001 Can Help Achieve Gdpr Compliance Isabel Lopes; Pedro Oliveira	Propuesta de Arquitectura de Mesa de Servicios Tecnológicos Basado En El Marco de Referencia Itil V 3.0 Lorena Elizabeth Conde Zhingre; Pablo Alejandro Quezada Sarmiento
Human Detection For Search and Rescue Applications With Uavs and Mixed Reality Interfaces Raúl Llasag; Diego Marcillo; Carlos Grilo; Catarina Silva	Reservacion System For Synthetic Soccer Fields Under The Scrum Methodology Estevan Atencia; Freddy Villavicencio; Liliana Enciso	The Performance of Qos In Wireless Sensor Networks Néstor Zamora; Orlando Philco; Emily Estupiñán	Um Método Para Desenvolver Uma Campanha de Marketing Através do Marketing de Base de Dados Fernando Paulo Belfo	O Papel da Confiança Na Economia de Partilha: Uma Análise Bibliométrica da Literatura Até 2018 Raissa Karen Leitinho Sales; Ana Carla Amaro; Vania Baldi
	Haptic Midi Controller Interface On Touchscreen Devices Gonçalo Beringuilho; Fernando Martins	Proposal and Design of Digital Booklet Through University Extension Activities Cristine Martins Gomes de Gusmão	Developing Web-Based Service To Support On-Farm Irrigation On Hetao Irrigation District, China Tiago Levita; Diana Maria Gonçalves; Qingfeng Miao; José Manuel Gonçalves	
	Incidencia Del Codificador Rs(255,223) En El Desempeño de Un Sistema Punto A Punto Zigbee En Un Ambiente Indoor Jenny Cuatindioy Imbachi; Mario Alberto		Knowledge-Intensive Services For Regional Innovation: The Case of A Nutiii Region In Portugal Ana Azevedo; Cristóvão Sousa; Nelson Duarte; Carla Pereira	

	Luna del Risco; Mauricio Gonzalez Palacio; Juan Camilo Correa; Carlos Andres Arredondo Orozco; Duby Sulay Castellanos Cárdenas; Liliana Gonzalez Palacio; Sebastian Villegas Moncada			
--	---	--	--	--

17:30-18:00

Coffee-Break

18:00-20:00

Sala 2.6	Sala 2.7	Sala 2.8	Sala 2.9
<p><input type="checkbox"/> Computer Networks, Mobility and Pervasive Systems Session Chair: Alexandre Miguel Silva</p> <p>Identifying Attack Signatures For The Internet of Things Leandro Vieira; Leonel Santos; Carlos Rabadão; Ramiro Gonçalves</p> <p>Privacy Preservation and Mandate Representation Inidentity Management Systems ABUBAKAR-SADIQ SHEHU MUHAMMAD</p> <p>Air Quality Through Automated Mobile Sensing and Wireless Sensor Networks For Enhanced Living Environments Goncalo Marques; Rui Pitarma</p> <p>Mqtt Flow Signatures For The Internet of Things Roberto Leal; Leonel Santos; Carlos Rabadão; Ramiro</p>	<p><input type="checkbox"/> Health Informatics Session Chair: Ana Paula Martins Nascimento</p> <p>Mobile Alzhe_alert: App For Calculating The Probability of Suffering Alzheimer'S Disease Beatriz Sainz-de-Abajo; Isabel de la Torre-Díez; Sergio Hernández-Bueno; Rodrigo Méndez-Sanz; Miguel López-Coronado</p> <p>Usability and Acceptability of An Online Tool To Promote Health of The Teacher's Voice: Pilot Study Letícia Caldas Teixeira; Pedro Beça; João Freitas; Ivo Pinto; Catarina Oliveira; Marisa Lousada</p> <p>Tool For Monitoring The General Health of Patients In A Rural Environment André Silva; André Sousa; Arsénio Reis</p> <p>Parâmetros Espectrais de Vozes</p>	<p><input type="checkbox"/> Information Technologies in Education Session Chair: Cristine Gusmão</p> <p>Desenvolvimento do Programa de Estimulação da Consciência Fonológica (pecf) – Versão Digital Marta Sá; João Miranda; Sylvie Capelas; Rita Valente; Joana Figueiredo; Brígida Machado; Tiago Ferreira; Marisa Lousada</p> <p>A Gamified Mobile Augmented Reality System For The Teaching of Astronomical Concepts João Patrício; Maria Cristina Costa; António Manso</p> <p>Perspectivas de Integração dos Ambientes Lms Com Os Personal Learning Environments Ivanildo José de MELO FILHO; Luma da Rocha SEIXAS; Rosangela Maria de</p>	<p><input type="checkbox"/> Software Systems, Architectures, Applications and Tools Session Chair: Jorge da Silva Correia Neto</p> <p>Model To Evaluate Quality of Experience To Iptv Service Juan Carlos Cuellar; Jose Luis Arciniegas H.; Jesus Hamilton Ortiz</p> <p>Survey On Strategies To Increase Customer Value In Brazilian Agile Software Development Companies Fernando Sambinelli; Marcos Augusto Francisco Borges</p> <p>Modelo de Análise E Diagnóstico da Solução Face à Necessidade do Cliente Beatriz Ferreira; Gabriel Pestana; Carlos Rosa</p> <p>Performance Analysis In Competition and</p>

<p>Gonçalves Coap Flow Signatures For The Internet of Things Luís Canuto; Leonel Santos; Carlos Rabadão; Ramiro Gonçalves</p>	<p>Saudáveis E Patológicas Comparação de Resultados Entre Duas Base de Dados Hugo Cordeiro; Carlos Meneses</p>	<p>MELO; Alex Sandro GOMES Assistance Application of People With Cognitive Disabilities In Tasks For Their Social Inclusion Luis Cuascota; Lizeth Guevara; Rodrigo Cueva; Freddy Tapia; Graciela Guerrero</p>	<p>Training Environment José Guimarães; Gabriel Pestana</p>
<p>Modelo Para Avaliação de Desempenho de Web Service Em Nuvem No Consumo de Imagens Em Dispositivos Móveis Rosangela Maria de Melo; Ivanildo José de Melo Filho; Vicente de Paulo F. Marques Sobrinho; Igor Oliveira Costa; Maria Clara dos Santos Bezerra; Eliomar Gomes da Costa</p>	<p>Educational Game Applied In The Daily Life of Children With Autistic Spectrum Disorder Francisco Adelson Alves-Ribeiro; Álvaro Itaúna Schalcher Pereira; Vanessa Oliveira-Ribeiro</p>	<p>Learning Programming Using Educational Robotics Joao Tiago Aparicio; Sergio Pereira; Manuela Aparicio; Carlos J. Costa</p>	<p>An Intelligent Device Public Parks Cleaner: The Robot Garbot 4.0 Lucas Plautz Prestes; Andreia Solange Bos; Jean Carlos da Luz Pereira; Marcelo Henrique Euzebio Batista; Rubem Dutra Ribeiro Fagundes; Milton Zaro</p>
<p>Data Collection In Sdn Networks With Contextual Analysis Constantino J. Miguel; Francisco J. B. V. Neto; Jorge A. Santos; Paulo N. M. Sampaio</p>	<p>Javascript Multimedia Game Space Letters - A Journey Through The Voice João Brandão; Maria Nolasco; Mariana Martins; Mariana Azevedo; Pedro Beça; Letícia Teixeira; Catarina Oliveira; Marisa Lousada</p>	<p>Arcade Platform In Education: Analysis The Impact of A Preparation Game For The Enemy Matheus Lorenzato Braga; Victor Sousa</p>	<p>A Reference Model For Personal Process Management (ppm) Systems Sercan Oruc; P. Erhan Eren; Altan Kocyigit</p>
	<p>Study of Medical Image Processing Techniques Applied To Lung Cancer Silvia Moreno; Mario Bonfante; Eduardo Zurek; Homero San Juan</p>	<p>Gobernanza de Las Redes Sociales En El Contexto Educativo Analizado A Traves de Power Bi: Caso de Estudio Alumnos Pertenecientes A La Institución Pio Jaramillo Alvarado. Estela Maria Macas Ruiz; Wayner Xavier Bustamante Granda; Diego Andres Tinitana Ortega; Rommel Vicente Torres Tandazo; Virginia Ocampo</p>	<p>Refuerzo de Puentes Mediante Conversión En Arco Atirantado Usando El Algoritmo de La Libélula Felipe Lagos; Broderick Crawford; Ricardo Soto; José Lemus-Romani; Gino Astorga; Agustín Salas-Fernández</p>
		<p>Development of Editorial Models Applying Augmented Reality For Children'S Learning Carlos Marcelo Borja Galeas; César Byron Guevara Maldonado</p>	

Thursday, 20 June 2019

9:00-10:30

Sala 2.13	Sala 2.6	Sala 2.7	Sala 2.8	Sala 2.9
<p>□ Doctoral Symposium: HIS & CNMPS <i>Session Chair: José Martíns, Carlos Costa, Adolfo Lozano Tello</i> Solução de Registo Eletrónico Em Bloco Operatório António Quintal; Álvaro Rocha; Rita Baptista Silva Cisti_2019_promoting Well-Being Through Augmented Reality Sensing Based Technology Preyesse Arquissandás; David Lamas; Jorge Oliveira On Intelligent, Autonomous and Collaborative Agents To Manage Internet Routing Domains Juliao Braga; Joao Nuno Silva; Patricia Takako Endo; Nizam Omar</p>	<p>□ Information Technologies in Education <i>Session Chair: Pilar Mareca</i> Plataformas de E-Learning: Humanidades Digitais Marcelo Mendonça Teixeira; Cristiane Domingos de Aquino; Marcos Flávio da Silva Costa; Anderson Sena dos Santos; Jaziel Victor de Souza; Cícero Antônio de Moraes; Wellington Pereira dos Santos; André Correia dos Santos Educação 4.0 E A Transformação dos Ambientes de Aprendizagem: O Modelo Personalizado de Ambiente de Aprendizagem 4.0 Fernando Moreira; Anabela Mesquita; Paula Peres O Potencial do «qr Code» Na Educação Um Estudo No 1º Ciclo do Ensino Básico Henrique Gil; Kristelle Carrondo Impacts of Artificial Intelligence On Public Administration:</p>	<p>□ Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Session Chair: Victor Hugo Medina</i> Estudio de Las Relaciones Existentes Entre Los Títulos Que Conforman La Curva de Rendimientos Del Mercado de Deuda Pública Colombiano – Tes Juan Cantillo; Mónica Arango; Julie Gonzalez; Manuela Jaramillo La Co-Creación Como Potencial Herramienta Empresarial Maria Alejandra Acevedo Cote Acevedo Cote; Erika Jazmin Santos Bustos; Victor Hugo Medina Garcia La Gestión Del Conocimiento En La Mejora de Procesos de Software: Una Revisión Sistemática de La Literatura Jezreel Mejia Miaranda; Isaac Rodriguez Maldonado; Hector Octavio Giron Bobadilla; Mirna Muños Mata Whatsapp En Los Procesos Judiciales Whatsapp In</p>	<p>□ Organizational Models and Information Systems <i>Session Chair: Rute Abreu</i> Citizen Reporting As The Form of E-Participation In Smart Cities Hana Kopacková; Petra Libalova Sistema de Información Para La Medición Del Riesgo de Crédito En Entidades Financieras Diana Sirley Guzman Aguilar; Luis Fernando Montes Gómez; David Alberto Bedoya Londoño; Camilo Adrian Zuluai García Promoção de Atividades de Animação Turística Nas Páginas de Facebook dos Municípios Das Terras de Trás-Os-Montes Daniela Cabeceiro; Elsa Esteves; Elisabete Paulo Morais Propuesta de Reingeniería de Los Procesos En La Gestión de Las Tecnologías de La Información Y Comunicación Milton Labanda Jaramillo; Luis Chamba Eras; Pablo Alejandro Quezada Sarmiento; Edison Coronel Romero; María Román Sanchez; Jose-Luis Granda Cobit 5.0: Caso</p>	<p>□ Software Systems, Architecture, Applications and Tools <i>Session Chair: Koichi Sanoki</i> Sanoki Distributed Computing. Weights In A Fertilizer Factor Rui Cruz; Migue Casquilho Software Para Avaliação Automática de Estrias VICTOR JUSSIANI; VANESSA WEBER; GERCINA DA SILVA; ALESSANDRO FERREIRA; FABIOLA PICOSSE; EDILEIA BAGATIN; FABRICIO WEBER; HEMERSON PISTORI An App To Manage The Calculation and Graphing of The Water Quality Index (ica): Icagua Fredys Alberto Simanca Herrera; Jaime Alberto Paez; Jairo Augusto Cortés; José Vicente Palacio Hernandez Developing An Open, Writing Aid For Non-Native Speakers of English: An Ontology-Based Approach Hugo Sanjurjo-González; Héctor</p>

	<p><i>A Systematic Literature Review</i> João Reis; Paula Espírito Santo; Nuno Melão</p> <p><i>Aprendizaje 3.0: Animaciones Y Creatividad En Wikipedia</i> María Pilar Mareca Lopez; Sonsoles López-Pernas</p> <p><i>Experiential Learning and Enhanced Learning Environments - The Case of Business Simulators</i> Paulino Silva; Anabela Mesquita</p>	<p><i>The Judicial Processes</i> Carolina Lituma; Teresa Guarda</p> <p><i>Gerador de Código A Partir de Maquetes</i> Paulo Francisco Ferreira Pereira; Fátima Rodrigues; Carlos Ferreira</p>	<p><i>de Estudio Aplicativo Censo Estudiantil Mineduc</i> Estela Maria Macas Ruiz; Monica Romero; Lorena Tacuri; Gladys Cueva</p>	<p>Alaiz-Moretón; Noelia Ramón; Belén Labrador; Isaías García</p> <p><i>Estudio Y Análisis de Las Prácticas Y Técnicas Del Periodismo de Datos En Ecuador</i> Dominique Rosero; Diana Rivera; Isidro Marin</p>
--	---	--	---	--

10:30-11:00

Coffee-Break

11:00-13:00

Sala 2.13	Sala 2.6	Sala 2.7	Sala 2.8	Sala 2.9
<p><input type="checkbox"/> Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Session Chair: Jacinto Estima</i></p> <p><i>Hybrid Procedure For Measuring Usability of Management Systems In Higher Education</i> Félix Fernández-Peña; Patricio González</p> <p><i>Optimization of Restaurant Order Service Through The Implementation of Digital Systems</i> Liliana Enciso; Lizbeth Pacheco; Rebeca Luzcando</p> <p><i>Simple Method For Detecting Visual Saliencies Based On Dictionary</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Computer Networks, Mobility and Pervasive Systems <i>Session Chair: João Reis</i></p> <p><i>An Automatic Key Generator Based On Physical Functions For Resource Constrained Nodes In Future Wireless Sensor Networks</i> Marina Pérez; Borja Bordel; Andrea Migliorini; Ramón Alcarria</p> <p><i>An Internet of Things Approach For Environmental Quality Management and Laboratory Activity Support</i> Gonçalo Marques; Rui Pitarma</p>	<p><input type="checkbox"/> Information Technologies in Education <i>Session Chair: Anabela Mesquita</i></p> <p><i>Plataforma Para La Enseñanza Universitaria Aplicando El Pensamiento Computacional En La Universidad de Las Fuerzas Armadas Espe.</i> Ramiro Delgado; Silvana Yacchirema; Francisco Coral; Juan Celi</p> <p><i>Narraciones Digitales, Una Herramienta Pedagógica Para Mejorar La Redacción En Niños</i> Diana Janeth Lancheros-Cuesta; Lina</p>	<p><input type="checkbox"/> Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Session Chair: Adolfo Lozano</i></p> <p><i>Identificación de Términos Representativos de Conjuntos de Datos</i> Marcos Fernández-Sellers; Julio Acedo; Adolfo Lozano-Tello</p> <p><i>Modelo Cognitivo Borroso Para Evaluar La Influencia de Los Infantes Sobre Las Decisiones de Compra Del Hogar</i> Daniela Giraldo; Mariana Soto; Alejandro Pena</p> <p><i>Análise de Sentimentos Na Classificação de</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Organization Models and Information Systems <i>Session Chair: Nuno Sobral</i></p> <p><i>Adapting Iso 27001 To A Public Institution</i> Carla Carvalho; Eduardo Marque</p> <p><i>Medir A Sociedade de Informação - Sistema Para Um Painel Online de Utilizadores da Internet</i> Filipe Montargil; Branco Di Fátima; Vitor Rodrigues; Vitor Santos</p> <p><i>Social Network Sites and Elders An Empirical Study</i> Leo Belmar-Órdenes; Elizabeth E.</p>

Learning and Sparse Coding Nallig Leal; Silvia Moreno; Eduardo Zurek	Air Quality Monitoring System Within Campus By Using Wireless Sensor Networks Roman A. Lara Cueva; Rodolfo Gordillo; Diego Benítez	Paola Pico Aldana; Erly Yolima Pinzón García; Paola Andrea Ricardo Carrillo	Online Reviews Aplicando Text Mining Águeda Moreno; Paulo Rita; João Guerreiro	Grandón; Patrici Ramírez-Correa; Sergio Araya-Guzmán; Jorge Alfaro-Pérez
Virtual Tutoring System With Interactive Feedback Between Teacher-Student Jenny Pereira; Liliana Enciso	Multi-User Virtual Environments In Hbbtv Marc Polo; Joan Francesc Fondevila; Sandra Vilajoana	Experiencias Exitosas de Enseñanza de Programación Y Robótica En Educación Básica Y Media Maria Clara Gómez Álvarez; Liliana Gonzalez; Bell Manrique Losada; Bryan Villada; Sebastián Arbelaez	Validación de Capas Convolucionales En Modelos Deep Learning Para La Identificación de Patrones En Imágenes Multiespectrales Alejandro Pena; Isis Bonet; Diego Manzur; Mario Gongora; Fabio Caraffini; Ivan Ochoa	Open Data Initiatives In Brazil - An Analysis of The Public Entities Portals Cinthya Bittencourt; Jacinto Estima; Gabriel Pestana
Revisão da Literatura Com Apoio do Software Webqda Lucimara Fornari; Isabel Pinho; António Pedro Costa	Extracción de Características de Los Microsismos Producidos En El Volcán Cotopaxi Mediante El Uso de La Estimación Espectral Roman A. Lara Cueva; Diana Aguinaga	Ambientes Educativos Inovadores Vs Salas de Aula Regulares: Análise Das Dinâmicas Pedagógicas E Atividades de Aprendizagem Patrícia Baeta	Modelo de Detección de Conjuntos de Datos Similares Julio Acedo; Marcos Fernández-Sellers; Adolfo Lozano-Tello	Information Extraction Applications For Clinical Trials: A Survey Sofia Alves; João Costa; Jorge Bernardino
Desenvolvimento Móvel Em Swift, Java E React Native: Uma Avaliação Experimental Em Áudioguias Hugo Brito; Anabela Gomes; Álvaro Santos; Jorge Bernardino		Desarrollo de La Competencia Lectora En Los Estudiantes de La Carrera de Enfermería de La Universidad Autónoma Regional de Los Andes Uniandes A Través de Las Tics Roberto Lopez; Ramiro Delgado; Christian Ubilluz; Silvana Yacchirema		As Tecnologias c Informação E Comunicação E As Redes Sociais No Turismo - Caso da Ilha de Porto Santo Nidia Natal; Carlos R. Cunha Elisabete Paulo Morais
		Co Creando Componentes Adaptativos Basados En Estilos de Aprendizaje, Para Una Plataforma Virtual de Aprendizaje. Liliana Gonzalez Palacio; Mario Alberto Luna del		

		Risco; Hector Jairo Ortiz Pabón; Mauricio Gonzalez Palacio; Jenny Cuatindioy Imbachi		
--	--	---	--	--

13:00-14:30

Lunch

14:30-16:30

Sala 2.13	Sala 2.6	Sala 2.7	Sala 2.8	Sala 2.9
<input type="checkbox"/> Doctoral Symposium: ITE <i>Session Chair: María Pilar Mareca, Ramiro Gonçalves, Anabela Mesquita</i> Enfoques de La Computación En La Nube Y Computación Afectiva En El Desarrollo de Las Habilidades de Programación Pablo Alejandro Quezada Sarmiento; Santiago Mengual Andres Predictive Models For The Detection of Problems In Autonomous Learning In Virtual Higher Education Students Washington Fierro-Saltos; César Guevara As Tig E A Realidade Aumentada Como Ferramentas de Promoção E Desenvolvimento do Pensamento Espacial Luísa Azevedo; António Osório; Vítor Ribeiro Potenciar Aprendizagens Com A Internet Das Coisas: Projeto Paprica Filipe Moreira;	<input type="checkbox"/> Computer Networks, Mobility and Pervasive Systems <i>Session Chair: Paulo Belfo</i> Integração da Cloud Computing Na Educação Eugénio Manuel Development of An Iot Architecture For An Electronic Cane Lucas Salazar; Alejandro Rafael Garcia Ramirez; Valderi Reis Quietinho Leithardt Papr Reduction Based On Partial Transmit Sequence Technique In Ufmc Waveform Necmi TAŞPINAR; Şakir ŞİMŞİR Gestão Inteligente de Estacionamento Em Ambiente Urbano Filipe Oliveira; Paulo Carvalho; Solange Rito Lima A Mobile Application For A Smart Car Park Liliana Enciso; Jefferson Sarango; Alexis Valladarez; Juan Condolo Sistema de Recomendação de Rotas	<input type="checkbox"/> Human Centered Computing <i>Session Chair: Henrique Gil</i> Plataforma Computacional Para El Diagnóstico Asistido de Pacientes Con Afasia Diana Lancheros-Cuesta; Andres Cruz; Efrain Bernal-Alzate Desarrollo de Un App Para La Referenciación Funcional de La Población Con Discapacidad Visual: Caso de Prueba Sistema Integrado de Transporte Público (sitp), Bogotá. Fredys Alberto Simanca Herrera; Fabián Blanco Garrido; Pablo Enrique Carreño Hernandez; Mauricio Alonso Moncada Envelhecimento E Tecnologia: Desafios do Século Xxi Gina Páscoa; Henrique Gil Contribute For An Ontology For Smart Homes and Their Conversational Assistants Maksym Ketsmur; Nuno Almeida; António Teixeira;	<input type="checkbox"/> Organizational Models and Information Systems <i>Session Chair: Carla Carvalho</i> Development of Projects In I.t.: Heuristic Logic For Computational Coding Koichi Sanoki; Bráulio Alturas Automação Através de Sistema Erp dos Procedimentos Contabilísticos E de Controlo Interno Segundo A Lei Sox Lilian Meira Purcinelli; Rute Abreu; Ana Maria Roux Análise da Utilização Das Tic Nas Empresas de Castela E Leão E do Norte de Portugal João Paulo Pereira Are Smart Cities Reshaping Local E-Government Research? Gonçalo Paiva Dias Análise da Problemática Subjacente à Certificação de Programas Informáticos de Faturação Nelson Russo; Leonilde Reis áudio Livro	<input type="checkbox"/> Software Systems, Architectures Applications and Tools <i>Session Chair: Leonor Teixeira</i> Detección de Botnets En Logs Dns Utilizando Aprendizaje Automático Félix Fernández-Peña Adrián Zurita-Amores Tecnologias de Virtualização Para Simulação de Arduino Paulo Gonçalves Jorge Bernardino; João Durães Tô de Olho: Sistema de Informação Geográfico Com Participação Popular Para Mapeamento de Desordem Urbana MARISTELA HOLANDA; Paul Cunha; Alon Mota; Bruno Cordeiro; Pedro Egler Website Accessibility of Portuguese Travel Agents - View Using Web Diagnostic Tools Leonor Teixeira; André Silveiro; Celeste Eusébio Analysis and Comparison of Cryptographic

Mário Vairinhos; Fernando Ramos	Pedestres Em Cidades Inteligentes Stéphane Fernandes; Solange Rito Lima; Paulo Carvalho	Samuel Silva	Interativo: Um Estudo Preliminar de Narrativa E de Usabilidade Tânia Rocha; Arsénio Reis; João Barroso	Algorithms Applied To Iot Valtensir Lopes Junior; Gabriel Alan Dias Miranda; Kênia Carolina Gonçalves; Carlos Alexandre Silva
	Niesim: A Software For Estimating The Value of Information In Mobile Networks ANTONIO MENDES; Pedro Godinho	Consumption of Cultural Contents Graça Trindade; Raul Laureano	Governo Eletrónico: Assinatura Digital Qualificada Um Caso de Estudo Cátia Gaio; Maria Beatriz Piedade; Eugénio Lucas	Interactive Television and Second-Screen Devices: Presentation Strategies For Notifications Ana Filipa Cunha Telmo Silva; Rita Oliveira
		Design Recommendations For The Development of Virtual Reality Focusing On The Elderly Artur Mol; Romulo Silva; Lucila Ishitani	Tecnology Readiness Index: An Empirical Study In Chile Elizabeth E. Grandón; Patricio Ramírez-Correa;	Análise de Aprendizagem d Frameworks Móveis Javascript Hugo Brito; Anabela Gomes; Álvaro Santos; Jorge Bernardino
		Readability of Web Content - An Analysis By Topic Hélder Antunes; Carla Lopes	Jorge Alfaro-Pérez; Sergio Araya-Guzmán	

16:30-17:00

Coffee-Break

17:00-19:00

Sala 2.6	Sala 2.7	Sala 2.8	Sala 2.9
<input type="checkbox"/> Information Technologies in Education <i>Session Chair: Ana Cristina Amaro</i> Digital Divide – The Characteristics of The Phenomenon In The Selected Countries of Latin America and Europe Łukasz Tomczyk; Maria Amelia Eliseo; Vladimir Costas; Héctor R. Amado-Salvatierra ; Gloria Sánchez; Maria-Jose Barros; Solomon Sunday Oyelere Linear Algebra and Image Processing: A New Teaching Approach Cristina M.R. Caridade La Simulación de Procesos Empresariales En La Educación: Simulador Contable Financiero	<input type="checkbox"/> Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Session Chair: Alejandro Peña</i> Inteligencia de Negocios Aplicada Al Ecoturismo En Colombia Simón Betancur Gómez; María Clara Gómez Álvarez; Juan Bernardo Quintero Minería de Datos Educativos En Los Grados de Arquitectura Y Arquitectura Técnica. Uso de Analítica de Aprendizaje Para La Detección Del Abandono Académico David Simón; David Fonseca; Silvia Necchi; Mónica Vanesa-Sánchez; Carles Campanyà O Impacto de Reviews	<input type="checkbox"/> Organizational Models and Information Systems <i>Session Chair: Gonçalo Paiva Dias</i> Administração de Banco de Dados: Um Estudo de Caso Na Defensoria Pública da União No Brasil Maristela Holanda; Rafael Timóteo; Aleteia Araujo; Ana Paula Bernardi; Paulo Sebba O Modelo de Tomada de Decisão de Herbert Simon Com Uma Meta-Decisão E O Seu Impacto Nos Sistemas de Business Intelligence Ivo Dias de Sousa; Bráulio Alturas Explorando Las Relaciones Entre Alta Dirección, éxito de Los Sistemas de	<input type="checkbox"/> Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Session Chair: Jorge Bernardino</i> A Performance Study On Different Data Load Methods In Relational Databases Pedro Martins; Filipe Sá; Cristina Wanzele Maryam Abbasi Un Acercamiento A Las Características de Los Cibermedios En Ecuador Diana Rivera; María Punin; Daniela Calva Ncryptr: A Symmetric and Asymmetric Encryption Application Gonçalo Ribeiro; Marin Grabovschi; Mário Antunes; Luís Frazão Arquitetura de Sistema Lowcost Para

<p>Mónica Arango; Juan Rios</p> <p><i>Cartografia de Los Fablab Españoles</i></p> <p>MARIA-ELENA GARCIA-RUIZ; FRANCISCO-JAVIER LENA-ACEBO</p> <p><i>Soll: Smart Objects Linked To Learning Educational - Platform With The Internet of Things</i></p> <p>Andreia Magalhães; António Andrade; José Matias Alves</p> <p><i>Illuminapp: Educational Support Tool For Sustainable Indoor Illumination System Reconversion For Household Applications</i></p> <p>Mario Alberto Luna Del risco; Felipe Quintero Suarez; Carlos Andres Arredondo Orozco; Sebastian Villegas Moncada; Mauricio Gonzalez Palacio; Carlos Ernesto Arrieta Gonzalez; Jenny Cuatindioy Imbachi; Jhon Jair Quiza Montealegre</p> <p><i>Experiencias Educativas Con Realidad Aumentada En Estudiantes Universitarios</i></p> <p>Wilma Gavilanes; María José Abasolo; Blanca Cuji</p>	<p><i>Em Vídeo Versus Texto Na Intenção de Compra do Consumidor</i></p> <p>Pedro Albano; João Guerreiro; Paulo Rita</p> <p><i>Open Source Business Intelligence On A Sme: A Case Study Using Pentaho</i></p> <p>Nuno Leite; Jorge Bernardino; Isabel Pedrosa</p> <p><i>Solving The Regenerator Location Problem Using Bio-Inspired Algorithms</i></p> <p>Pedro Ferreira; Rodrigo Pessoa; Anabela Bernardino; Eugénia Bernardino; Beatriz Piedade</p> <p><i>Explorando La Relación Entre Gestión Del Conocimiento Y Desempeño Organizativo En Organizaciones Educativas</i></p> <p>Sergio Araya-Guzmán; Claudio Salgado-Jiménez; Patricio Ramírez-Correa; Elizabeth Grandón; Jorge Alfaro-Pérez</p>	<p><i>Información Y Rendimiento En Organizaciones Educativas</i></p> <p>Sergio Araya-Guzmán; Rubén González-Pereira; Patricio Ramírez-Correa; Elizabeth E. Grandón; Jorge Alfaro-Pérez</p> <p><i>Datos Abiertos de Gobierno En Ecuador. Evaluación de Los Portales Web de Gobiernos Locales Y Provinciales.</i></p> <p>Patricia Henríquez-Coronel; Claudia Zambrano-Yépez; Jennifer Bravo-Loor; María José Pinargote Vera</p> <p><i>The Complexity of Comments From Senegalese Online Presses Face of Opinion Mining Methods</i></p> <p>Lamine FATY; Marie NDIAYE; Ibrahima DIOP; Khadim DRAME; Alassane DIEDHIOU</p> <p><i>Smart Governance Em Cidades Inteligentes Europeias</i></p> <p>Maria do Rosário Matos Bernardo</p>	<p><i>Monitorização de Parâmetros Ambientais Em Vias de Circulação Automóvel</i></p> <p>João Costa; Ana Lacerda; Filipe Caldeira; Paulo Tome</p> <p><i>Corporate Memory In The Lean Context: Preventing Short- an Long-Term Information Loss</i></p> <p>Nuno Sobral; Senhorinha Teixeira; José Dinis-Carvalho</p> <p><i>Guard@lis: A New Reality Mobile Application For Birdwatching</i></p> <p>José Venâncio; Alexandrino Gonçalves; Anabela Marto; Nuno Rodrigues; Rita Ascenso</p> <p><i>Determination of Compatibility Between Activities According E General Data Protection Regulation. An Initial Study</i></p> <p>antonio gonalves; Anacleto Correia</p>
19:00-23:00	<input checked="" type="checkbox"/> Conference Dinner (Quinta de São Luiz, Montemor-o-Velho) Website of Quinta de São Luiz: https://www.thefork.pt/restaurante/quinta-de-sao-luiz/64600		

Friday, 21 June 2019

9:00-10:30

Sala 2.13	Sala 2.6	Sala 2.7	Sala 2.8	Sala 2.9
<p>□ 6th Workshop in Applied Statistics and Data Analysis using Computer Science; and 1st Workshop in Maritime Information Systems <i>Session Chair: Brígida Mónica Faria</i></p> <hr/> <p>Prediction Analysis of Forced Shutdowns in Brazilian Type I Hydropower Plants Sérgio Leite and Marcelo Ladeira</p> <hr/> <p>Classificação hierárquica de doenças não transmissíveis em Portugal Ana Paula Nascimento</p> <hr/> <p>Estudo sobre utilização do RADAR na condução da navegação Carlos André Pesseto Teles and Victor Fernando Plácido da Conceição</p>	<p>□ 6th edition of WICTA, Special Interest Group on ICT for Auditing <i>Session Chair: Paulo Dias & Rui Marques</i></p> <hr/> <p>O Uso de Ferramentas Tecnológicas no Suporte à Auditoria pelos Revisores Oficiais de Contas Portugueses Bruno Amaral, Rui Pedro Marques and Helena Inácio</p> <hr/> <p>A Lei de Benford e a deteção de fraude em auditoria nas empresas Portuguesas Adriana Nunes, Helena Inácio and Rui Pedro Marques</p> <hr/> <p>A geographical comparison of Assurance on Integrated Reporting Maria Albertina Barreiro Rodrigues and Ana Isabel Morais</p> <hr/> <p>Model of Acceptance and Use of Information Technology Evandro Guimaraes, Fernando Paulo Belfo</p> <hr/> <p>A certificação dos sistemas da qualidade no âmbito da ISO e da A3ES e a</p>	<p>□ Information Technologies in Education <i>Session Chair: Martinha Piteira</i></p> <hr/> <p><i>Iniciação Ao Blended Learning Em Contabilidade Financeira Com A Aplicação Simemp</i> Jorge Alves; Ricardo Soares; Nuno Moutinho</p> <hr/> <p><i>Simemp – A Aplicação da Metodologia Pbl Ao Ensino da Contabilidade</i> Nuno Moutinho; Ricardo Soares; Jorge Alves</p> <hr/> <p><i>Aprendizaje de Las Tic Por Parte de Los Adultos Mayores</i> Claudia Isabel Martínez Alcalá; Alejandra Rosales Lagarde; Brenda Jiménez Rodríguez; Jose Angel Ramirez Salvador; José Socrates López Noguerola ; Raul Azael Agis Juarez</p> <hr/> <p><i>A Comparative Study About Mobile Learning With Gamification and Augmented Reality In High Education Institutions Across South Europe, South America, and Asia Countries</i> Natércia Durão; Fernando Moreira; Maria João Ferreira; Carla Santos Pereira; Nagaletchimee Annamalai</p>	<p>□ Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Session Chair: Carlos Fernando de Almeida Grilo</i></p> <hr/> <p><i>Sistema Analítico Para Revistas Científicas En Línea Usando Tecnologías de Datos Enlazados</i> María Hallo; Sergio Luján Mora; Dario Tubón</p> <hr/> <p><i>Face Detection In Alzheimer'S Patients Using The Viola Jones Algorithm</i> David Ricardo Castillo Salazar; César Guevara; Héctor Fernando Gómez Alvarado; Laura Lanzarini</p> <hr/> <p><i>Análisis Y Estimación Del Punto de Descenso de Pasajeros En Sistemas de Transporte Público. Caso de Estudio: Montevideo-Uruguay</i> Helena Garbarino-Alberti; Eliana Clavijo</p> <hr/> <p><i>Mlv-Viewer: Multi-Level Visualization In Decision Support Systems Prototype</i> Carlos Manuel Oliveira Alves; Manuel Pérez Cota; María Díaz Rodríguez; Miguel Ramón González Castro</p> <hr/> <p><i>Representación Ontológica Para</i></p>	<p>□ Software Systems, Architecture Applications and Tools <i>Session Chair: Joaquim Silva</i></p> <hr/> <p><i>Plataforma de Software Para Promoção de Atividades de Combate à Solidão</i> Gil Pereira; Patrícia Leite; Joaquim P. Silva</p> <hr/> <p><i>Utilização de Visão Computacional Vants Na Pecuária: Uma Revisão da Literatura</i> FABRICIO WEBER; VANESSA WEBER; Maria Istela Cagnin ; Debora Paiva; Hemerson Pisto Sergio Medeiros; Rodrigo Gomes</p> <hr/> <p><i>Técnicas de Vis Computacional Para A Deteção de Contentores de Resíduos</i> Miguel Valente; Hélio Silva; João Caldeira; Vasco Soares; Pedro Gaspar</p> <hr/> <p><i>Comparing The Effort and Effectiveness of Automated and Manual Tests: A Industrial Case Study</i> Ignacio Dobles; Alexandra Martinez; Christian Quesada-López</p> <hr/> <p><i>Desarrollo de Sitio Web Accesible Con Contenido Informativo De</i></p>

	importância do envolvimento da auditoria Ana Raquel Santos and Maria Georgina Morais		<i>Un Prototipo de Sistema de Recomendación de Modo de Operación En Minería de Cobre</i> Manuel Saldaña; Victor Flores; Norman Toro	<i>Programa de Ingeniería de Sistemas de La Universidad Lib Seccional Bogot</i> fabian blanco garrido; fredys alberto simanca herrera; pablo enrique carreñ hernandez; mauricio antoni alonso moncad
--	---	--	--	---

10:30-11:00

Coffee-Break

11:00-13:00

Sala 2.13	Sala 2.6	Sala 2.7	Sala 2.8	Sala 2.9
<input type="checkbox"/> Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Session Chair: Fernando Moreira</i> Problemas de Qualidade de Dados Identificados No Processo de Coleta de Dados Bioclimáticos – Uma Revisão da Literatura Wesley Lourenço Barbosa; Solange N. Alves-Souza; Pedro Correa-Pizzigatti; Luiz Sergio DeSouza Evaluating A Model-Based Software Testing Approach In An Industrial Context: A Replicated Study Ana Berdasco; Christian Quesada-López; Alexandra Martinez; Marcelo Jenkins Ferramentas de Navegação Assistida Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Pedro Martins; Ciro Martins; Luís Jorge Gonçalves	<input type="checkbox"/> Health Informatics <i>Session Chair: Adriano Lino</i> Pro2s - System For The Protection and Monitoring of The Elderly and Mentally Ill In Outdoor José Paulo Lousado; Sandra Antunes Relação Entre óbitos Por Queda Na População Idosa E Fatores de Risco Associados Sérgio Vasconcelos Filho; Cristine Martins Gomes de Gusmão Emotion Analyst - A Mobile App For Suggesting Activities With Basis On The User's Mood Marta Carvalho; Ricardo Domingues; Rodrigo Alves; Carlos Grilo; José Ribeiro Plataforma Web de Suporte à Avaliação Multidimensional da Funcionalidade Humana Verónica Rocha;	<input type="checkbox"/> Information Technologies in Education <i>Session Chair: Jorge Alves</i> Envolver Os Estudantes Na Aprendizagem Através de Apps E de Análise Crítica de Jogos Digitais Ana A. Carvalho Videojuego Móvil Para El Aprendizaje Del Proceso de Desarrollo Scrum Leonardo Bermón Angarita; Jefferson Andrés Guapacha Castaño Desenvolvimento de Competências Profissionais No Ensino Superior Através de Aprendizagem Ativa E Jogos Sérios: O Caso Português Rita Durão; Carlos Vaz de Carvalho Desarrollo de La Competencia En Manejo de Información, Usando Ingeniería Pedagógica, En La Educación	<input type="checkbox"/> IV Workshop en Gestión de Empresa, Comunicación y Redes Sociales Digitales <i>Session Chair: Valentín Alejandro Martínez Fernández</i> Análisis de la efectividad comunicativa de plataformas virtuales. Caso de estudio: agencias de comunicación en Chile Fanny Yolanda Paladines Galarza, Andrea Victoria Velásquez Benavides and María José Enriquez ----- La investigación de la radio en internet: Una revisión a las metodologías aplicadas Viviana Galarza-Ligña, Ana Culqui-Medina and Amparo Reascos-Trujillo ----- Análisis	<input type="checkbox"/> Organization Models and Information Systems <i>Session Chair: Isabel Maldona</i> Incremento Productividad E El área de Logística Exterr Y Delivery Services de La Empresa Urban Express Median La Metodología Lean Manufacturing Ana Salgado; Nelson Salgado Gustavo Chafla El Papel de La Estética Visual en La Aceptación de Los Sistemas de Información Germán Morale Jorge Alfaro-Pérez; Patricio Ramírez-Correa Elizabeth Grandón; Sergi Araya-Guzmán Estudo Bibliométrico de Software Livre e Open Source Domingos G. Silva; Manuela Aparicio; Carlos Costa Agile Process Optimization: A Approach Using

<p><i>Identifying Implied Security Requirements From Functional Requirements</i> Andrés Martínez; Christian Quesada-López; Marcelo Jenkins</p> <p><i>Integration of Business Intelligence With E-Commerce</i> Tânia Ferreira; Isabel Pedrosa; Jorge Bernardino</p>	<p>Nelson Rocha</p> <p><i>Plataforma Web de Codificação de Observações E Intervenções Clínicas Segundo A Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade E Saúde</i> Nelson Rocha</p> <p><i>It Is A Lay Or Medico-Scientific Concept?</i> <i>Proposals For An Automatic Classification</i> Paulo Santos; Carla Lopes</p>	<p><i>Militar Del Ecuador</i> Fabián Jaramillo-Campaña; Aída Bedón-Bedón</p> <p><i>Methodology With Python Technology and Social Network Analysis Tools To Analyze The Work of Students Collaborating In Facebook Groups</i> Luisa María Romero-Moreno</p> <p><i>Os Seniores E A Tecnologia: Ultrapassar As Barreiras do Mundo Digital</i> Isaura Ribeiro</p> <p><i>Constructive Scheme of Academic Texts: Algorithm To Discover The Main Object, Its Characteristics and Functions</i> Koichi Sanoki; Ítalo Santiago Vega</p>	<p>comunicacional de los actores políticos frente a la posible adhesión de Ecuador a la Alianza del Pacífico José Miguel Gómez-Calderón, Andrea Mila-Maldonado and Paulo Carlos López-López</p> <p>----- La Comunicación desde la Incidencia de los Stakeholders en empresas Ecuatorianas Nancy Ulloa -erazo, Oswaldo Portilla -Villamagua and Álvaro Cevallos -Ramírez</p> <p>----- Tendências dos millennials no Marketing de Luxo: O ecoturismo Madalena Abreu, Andreia Costa and Belém Barbosa</p> <p>----- Key determinants of social media adoption in the B2B context Anabela Maria Bello da Silveira Baptista de Figueiredo Marcos and Mariana Martinho Leira</p>	<p><i>The Cmmi and Gqm</i> Filipe Rainho; Jorge Barreiros</p> <p><i>The Procedure For Processing Images From A Low-Cost Uav: The Case of Monitoring Landscape Changes</i> Pavel Sedlák; Jitka Komárková Oldřich Mašín; Jakub Jech</p> <p><i>Prioritization of Processes For I Governance Improvement - Case Study For Dpu / Brazil</i> Ana Paula Bernardi da Silva Pedro Otávio Londe dos Santos; Rogério Machado Gravir Aletéia Patrícia Favacho de Araújo; Mariste Terto de Holanc Rafael Timóteo Sousa Júnior</p>
--	--	--	---	--

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

14:30-15:00 **Best PhD Thesis & CISTI'2020** (Auditório Marques de Almeida)
Session Chair: Manuel Pérez Cota, Doctoral Symposium Chair, University of Vigo

Álvaro Rocha, President of AISTI & CISTI'2019, University of Coimbra

Miguel Simões, Winner of the Best PhD Thesis Award, IST, University of Lisbon & Duke University. Thesis title: "On Some Aspects of Inverse Problems in Image Processing"

15:00-17:00

Sala 2.13	Sala 2.6	Sala 2.7	Sala 2.8	Sala 2.9
-----------	----------	----------	----------	----------

<p>□ Doctoral Symposium: ITE <i>Session Chair: Vicente Alcocer, Braulio Alturas, Jezrel Mejía Miranda</i> <i>Métricas Y Técnicas Para Detección Temprana En Redes de Comunicaciones</i> Manuel Fernández López-Vizcaíno <i>Improved Humanoid Gait Using Learning-Based Analysis of A New Wearable 3d Force System: Work Programme</i> Luís Almeida; Vítor Santos; João Ferreira <i>Técnicas de Aprendizado de Máquina Aplicadas Na Previsão de Desempenho de Operadores de Centros de Teleatendimento</i> EVANDRO OLIVEIRA <i>Automatic Adaptation of Nao Robot To Slippery Floors</i> Guilherme Franco; João Paulo Ferreira; António Paulo Coimbra</p>	<p>□ Health Informatics & Organizational Models and Information Systems <i>Session Chair: José Paulo Lousado</i> <i>Conexão Vida: Uma Proposta Para Auxiliar No Tratamento E Na Comunicação Entre Pacientes E Equipe Médica do Imip</i> Alberto Medeiros; Tiago Lacerda; Regis Perez <i>Development of A Mathematical Model For A Home Health Care Scheduling and Routing Problem</i> Melissa Lizeth Linero Anzola; Lindsay Alvarez Pomar; Andres David Sanchez <i>Telemedicina E Teleformação Em Portugal</i> Sandro Carvalho; Daniel Carvalho; Ana Duarte; Marcelo Ferreira; Patrícia Leite; Paulo Teixeira <i>Social Interactions Between Non-Profit Organization and Key Stakeholders: Using An Omni-Channel Communication Strategy Influence On The Loyalty of Episodic Volunteers?</i> Vanessa Mato-Santiso; Marta Rey-García; María</p>	<p>□ Information Technologies in Education <i>Session Chair: José Luís Reis</i> <i>Gamification In Cpr - A Review of Dynamics and Mechanics</i> Isabel Sousa; Carla Sa-Couto; Pedro Marques <i>Caracterizando A Mineração de Dados Educacionais - um Estudo de Mapeamento Preliminar</i> Victor Regis Beserra da Silva; Fábio de Albuquerque Silva; Vanilson Burégio <i>Pro(g)natura - A Tecnologia Em Articulação Com A Educação Na Natureza</i> Maria Emília Bigotte de Almeida; Ricardo Almeida; Isabel Duque; Carla Mendes <i>Students Profiles and Their Behavior In Mooc Platforms, Miriadax Platform</i> Pilar Mareca; Borja Bordel <i>Una Ontología Para La Descripción de Currícula Basada En Competencias En Carreras de Ingeniería</i> Camila Saucedo; Lucila Romero; Milagros Gutiérrez; Laura Calusco <i>Gamifying Autonomous Cpr Training</i> Isabel Sousa;</p>	<p>□ IV Workshop en Gestión de Empresa, Comunicación y Redes Sociales Digitales <i>Session Chair: Óscar Juanatey Boga</i> El sector empresarial ecuatoriano frente a la Agenda 2030: desafíos y oportunidades Verónica Escobar Freire, Jhoana-Elizabeth Paladines-Benítez, Verónica-Alexandra Armijos-Buitrón and Mónica-Patricia Costa-Ruiz ----- Comunicación para el desarrollo en el Ecuador Aplicación del modelo de gestión de la comunicación estratégica en las organizaciones sin fines de lucro de Ecuador Rosario Johanna Puertas Hidalgo, Jhoana Raquel Córdova Camacho and Verónica Paulina Altamirano Benitez ----- Debate electoral televisivo e infoentrenamiento. Elecciones a Cortes Generales en España Erika Conde-Vázquez, Iván Puentes-Rivera and Paulo Carlos López-López ----- Precariedad laboral juvenil en Ecuador: ¿cuál es el rol de las TIC? Ximena Del Cisne Songor-Jaramillo, Carlos Andrés</p>	<p>□ 6th edition of WICTA, Special Interest Group on IC for Auditing <i>Session Chair: Cláudio Pais & Alexandre Mig Silva</i> Importance of the adoption a application of International Financial Reporting Standards IFR in the business context Pablo Alejandro Quezada Sarmiento, Karen Sandova Mora, Monica Patricia Mayor Diaz, Martha Elizabeth Guaigua Vizca and Reinaldo Armas ----- Determinant factors of external audit opinion modification in Portuguese municipalities Isabel Maldonado, Carlos Pinho a Carla Lobo ----- Multiplicative criteria aggregation technique for risk-based auditing Maksim Goma and Stefan K ----- The impact of the dimension the audit firm the cost of debt of the small Portuguese companies with voluntary auditing</p>
---	--	---	--	---

<p>José Sanzo-Pérez <i>Calculation of Visible Spectral Indices From Uav-Based Data: Small Water Bodies Monitoring</i> Ivana Cermakova; Jitka Komarkova; Pavel Sedlak</p> <p><i>Geração de Rotas Para Coleta Seletiva de Resíduos Urbanos Utilizando Informação Geográfica Voluntária</i> Vitor Dias; Vinícius Sperandio; Jugurta Lisboa-Filho</p>	<p>Carla Sa-couto; Pedro Marques</p>	<p>Moreno-Hurtado and Lammert Petter-Pérez</p> <p>Gestión Académica a través de la visualización de la información Laura Rosa Guerra Torrealba and Stalin Marcelo Arciniegas Aguirre</p> <p>Exportaciones de TIC y degradación medioambiental: El caso de América del Sur Carlos Andrés Moreno-Hurtado, Wilman-Santiago Ochoa-Moreno and Diego Alejandro Ochoa-Jiménez</p> <p>La futilidad o el negocio del amor en los tiempos de la era digital Pascual Garcia, Ximena Songor and Freddy Gomez</p>	<p>Cláudio Pais</p> <p>Dashboard para monitorizar o desempenho de um hotel na perspectiva financeira Ana Margarida Lavrador and Raul Laureano</p> <p>A Formação e Apoio da Gestão no Sucesso do ERP Fernando Bento Carlos Costa and Manuela Apari</p> <p>Waste Control Catering Company: decision tools and dashboard João Domingo Ana Amaro and José Carvalho</p>
---	--------------------------------------	--	--

17:00-17:30

Coffee-Break

17:30-19:30

Sala 2.13	Sala 2.6	Sala 2.7	Sala 2.8	Sala 2.9
<p><input type="checkbox"/> Doctoral Symposium: OMIS <i>Session Chair: Gonçalo Paiva Dias, Ana Amélia Carvalho, Jezreel Mejía-Miranda</i></p> <p><i>Aceitação de Jogos Eletrónicos Pela População Sénior: Uma Análise Das Percepções de Indivíduos Idosos Em Face Aos Mais Jovens</i> Alessandro Marinho Pinheiro; Bráulio Alturas; Abílio Oliveira</p> <p><i>Increasing Information Systems Availability</i></p>	<p><input type="checkbox"/> 1st Workshop on Acessibility in Educational Resources <i>Session Chair: Valéria Farinazzo Martins</i></p> <p>Comprende: A Digital Media Library for All Maria Victoria Diaz, Angel Garcia Crespo, Carlos Alberto Matheus-Chacín and Inés García-Encabo</p> <p>Collaborative system to improve literacy and integration of visually impaired</p>	<p><input type="checkbox"/> IV Workshop en Gestión de Empresa, Comunicación y Redes Sociales Digitales <i>Session Chair: Ivan Puentes</i></p> <p>Uso del Marketing Digital para Ruta Turística y Gastronómica "Mancomunidad Bosque Seco Sabores y Tradiciones del Sur" Pablo Alejandro Quezada Sarmiento, Patricia Marisol Chango</p>	<p><input type="checkbox"/> 6th edition of WICTA, Special Interest Group on ICT for Auditing <i>Session Chair: Helena Inácio & Daniela Monteiro</i></p> <p>Efeitos da liquidez na gestão dos resultados Kostyantyn Stefanyshyn and Paulo Dias</p> <p>The Impact of the New Tax Framework for Corporate Financing of 2013 on Leverage Daniela Fonseca</p>	<p><input type="checkbox"/> Software Systems, Architecture Applications and Tools <i>Session Chair: Sussy Bayona Ore</i></p> <p><i>Non-Functional Requirements I Health Information Systems: a Systematic Mapping Research</i> Gersica Alencar Felipe Oliveira; Jorge Correia-Neto; Marcelo Teixeira</p> <p><i>Ransomware – Wannacry La Seguridad Es de Todos</i> Alejandro</p>

<p><i>Through Accuracy, Awareness, Completeness and Manageability of Itsm</i> Sergio Varga</p>	<p>children in the classroom Maria Diaz, Angel Garcia Crespo, Carlos Alberto Matheus Chacín and Sara Cortes</p>	<p>Cañaverall, Wilson Teodomiro Salas Alvarez and Mauricio Patricio Artieda Ponce</p>	<p>and Paulo Dias</p>	<p>Chuquilla; Tere: Guarda</p>
<p><i>A Realidade Aumentada No Turismo Lisboaeta - Proposta de Um Modelo de Adoção de Tecnologia</i> João Neto Azevedo; Bráulio Alturas</p>	<p>Materiales educativos accesibles: Tratado de Marrakech y derecho de integridad de las obras Carina Patrón, Patricia Díaz, Camila García and Ana De Souza</p>	<p>El marketing relacional como estrategia en los emprendimientos Pablo Alejandro Quezada Sarmiento, Lizbeth Suarez, Monica Patricia Mayorga Diaz and Martha Elizabeth Guaigua Vizcaino</p>	<p>Aplicação de Métodos Analíticos para Auditoria e deteção de anomalias no ficheiro SAFT-PT Dília Bernardino, Isabel Pedrosa and Raul Laureano</p>	<p><i>Mejora de Procesos Software: Gesti de Requisitos, Verificación Y Validación</i> LUZ SUSSY BAYONA ORE; CHAMILCO GARCIA, JOSSELYN YOVANNA CHAMILCO GARCIA</p>
<p></p>	<p>Problem-Based Learning aplicado ao desenvolvimento de jogos sérios acessíveis Valeria Farinazzo Martins, Cibelle Amato, Ismar Frango Silveira and Maria Amelia Eliseo</p>	<p>Análisis de la relación entre gestión de calidad, gestión del conocimiento basado en Cuerpos de Conocimiento e innovación en las pymes Patricia Marisol Chango</p>	<p>Análise de dados e utilização de CAATs em contextos práticos: o caso de estudo da gestão de contas correntes de utentes numa Estrutura Residencial para Pessoas Idosas - ERPI José Pedro Antunes</p>	<p><i>Evaluación Espectral Y Espacial de La Fusión de Imágenes Icono Usando Método Tradicionales: Componentes Principales, Transformada c Brovey Y Multiplicación.</i> Javier Medina; Laura Becerra; Erika Upegui</p>
<p></p>	<p>Requisitos para o desenvolvimento de serious games digitais para disléxicos Fabio Shimada Pinto, Valeria Farinazzo Martins, Cibelle Albuquerque de La Higuera Amato and Maria Amelia Eliseo</p>	<p>Estid Mayancela Córdova and Pablo Alejandro Quezada Sarmiento</p>	<p>Avaliação e Análise de Ferramentas Business Intelligence para Visualização de Dados André Moreira Lousa, Jorge Bernardino and Isabel Pedrosa</p>	<p><i>Codeflex: A Web-Based Platform For Competitive Programming</i> Miguel Brito; Celestino Goncalves</p>
<p></p>	<p>Application of Tracker software in the teaching of linear kinematics through didactical situations Raúl Torres, Diego Larriva and Neli Gonzales</p>	<p>Análisis de la publicidad como fuente de financiamiento de la empresa privada nacional de televisión RTU (Ecuador) Ambar Micaela Espinosa- Andrade, Ana Cecilia Vaca-Tapia, Verónica Crespo-Pereira and Roberto Xavier Manciatí-Alarcón</p>	<p>Intelligence para Visualização de Dados André Moreira Lousa, Jorge Bernardino and Isabel Pedrosa</p>	<p><i>Performance of Hash Functions Blockchain Applied To Iot Devices</i> Jéssica Ferreira Mykyta Zhygulskyy; Mário Antunes; Luís Frazão</p>
<p></p>	<p></p>	<p>Leyes de Patentes en Ecuador: Una perspectiva para invención y creatividad en las</p>	<p>A auditoria interna nos municípios em Portugal - estado de arte Catarina Lopes, Tatiana Santos and Georgina Morais</p>	<p><i>The Audit Oversight in European Union</i> Daniela Monteiro</p>

		<p>empresas Pablo Alejandro Quezada Sarmiento and Lenin Mayorga -----</p> <p>YouTubers y su influencia digital. Caso de estudio: Ecuador y Colombia Andrea Victoria Velásquez Benavides and María José González -----</p> <p>Religión y Redes Sociales: análisis del contenido audiovisual de Youtubers católicos Andrea Sinche, Lilia Carpio Jiménez and Abel Suing</p>		
--	--	--	--	--

Saturday, 22 June 2019

	Auditório Marques de Almeida	Sala 2.13	Sala 2.6	Sala 2.7	
<p>□ Posters <i>Session Chair: Alexandre Silva</i> A Preparation Game In Education On An Arcade Platform: An Attractive Possibility Matheus Lorenzato Braga; Victor Sousa Sistema Auxiliar de Reconhecimento Unificado Eduardo Hiroshi Nakamura; Alan Franzin de Oliveira; Edson da Silva Castro; Vladimir Piccolo Barcelos; Lucas Kock Santos; Jefferson Leandro Alves Ferreira de Sena; Douglas Francisquini Toledo; Murilo Miceno Frigo The Green Data Center: A Modern Solution To An Old Problem Fred Kitchens; Isaac Case Classificadora de Cores Com Redundância Através do Modelo Red, Green E Blue. Eduardo Hiroshi Nakamura; Rodinei Martins Coelho; Denis Rogerio da Silva; Joao Carlos Germano; Edson da Silva Castro; Vladimir Piccolo Barcelos;</p>	<p>□ Sessão Profissional WICTA 2019 - Special Interest Group on ICT for Auditing <i>Session Chair: Isabel Pedrosa</i> Mesa redonda - Blockchain para Auditoria Oradores: - Francisco Távora Seruya - Maria Barreiro Rodrigues - Carlos Bernardino - Francisco Lavrador Pires</p>	<p>□ Mix of Topics <i>Session Chair: Jesse Nery Filho</i> Comparing The Consumption of Musical and Films Online Between Generations X and Y In Portugal and Spain Graça Trindade; Alzira Duarte Um Panorama Sobre Acessibilidade Web Em Diferentes Países Marcelo Lima; Maria Istela Cagnin; André Freire; Renata Fortes; Debora Paiva Online Activity of The Main Public Televisions In Europe: Visitors Web, Bounce Rank, and Traffic From Social Networks José Miguel Túniz_López ; Costa-Sánchez Carmen; Frazão Nogueira Ana Gabriela Aplicação Web Para Aprendizagem E Treino do Manuseamento do Rato Como Dispositivo de Interação Em Ambientes Digitais Tânia Rocha;</p>	<p>□ 1st Workshop on Artificial Intelligence and Management <i>Session Chair: Carlos Costa</i> The Rise of Data Science in the Context of AI Sofia Aparício, João Tiago Aparício e Carlos J. Costa Intelligent system of strategic monitoring: A proposal for integration of Soft Computing and strategic prospective Raul Trujillo-Cabezas and José-Luis Verdegay Robotic Process Automation: A case Study in the Banking Industry Mario Romão, João Costa and Carlos Costa Essays on the Post-Artificial Intelligence Society - Potential effects of its diffusion Rui Trigo-Guedes and António Palma-dos-Reis A Ética na Inteligência Artificial: Desafios Martinha Piteira, Manuela Aparício and Carlos J. Costa</p>	<p>□ I Workshop on Digital Transformation in the Enterprise <i>Session Chair: António Miguel Cruz</i> On the Design of a Platform for Traceability in the Fishery and Aquaculture Value Chain António Miguel Rosado da Cruz, Maria Estrela Ferreira Cruz, Pedro Miguel Moreira, Rui Carreira, João Gomes, José Oliveira and Rui Gomes Information Flows Improvement in Production Planning using Lean concepts and BPMN: an exploratory study in industrial context Ana Rita Arromba, Ana Raquel Xambre and Leonor Teixeira The Design of a HMI for Additive Manufacturing Marco Rodrigues, João Paulo Pereira and Pedro Miguel Moreira Analysis of a Traceability and Quality Monitoring Platform for the Fishery and Aquaculture Value Chain Estrela Ferreira Cruz, António Miguel Cruz and</p>	<p>□ Workshop on Digital Transformation in the Enterprise <i>Session Chair: António Miguel Cruz</i> Tratamento periódico Colu Tissu anál com El M Most Stef Nikla Fabi Rodri Past Des Mest Hum Sena The Galic Port Euro univ Prob incor for v Mon Gest Belé Sout Puer Factu cultu vinci part alim cant Patri Char Cañ Antc Brea Arm Pabl</p>

<p>Douglas Francisquini Toledo; Murilo Miceno Frigo</p> <p><i>Capitalismo En La Era Digital, El Papel de Las Plataformas En La Economia Global</i></p> <p>Pascual Gerardo García; Karla Mora Mendieta; Luis Rojas</p> <p><i>Jogando Pokémon Go – A Realidade Virtual Nos Telemóveis</i></p> <p>Ivo Dias de Sousa; Bráulio Alturas</p> <p><i>Web-Based Virtual Reality With A-Frame: Evaluating The Development Effort</i></p> <p>Solange Santos; Jorge Cardoso</p> <p><i>The Behavior Driven Development Applied To Quality Software Test</i></p> <p>Maria Cavalcante; Jose Silva</p>		<p>Arsénio Reis; João Barroso</p>		<p>Rui Gomes</p> <p>-----</p> <p>PARADA - Organizational Control for Parades</p> <p>José Evaristo Lima, Pedro Miguel Faria and Pedro Miguel Moreira</p>	<p>Que: Sarr</p> <p>-----</p> <p>La g expe com estra difer el di prod apro desc neur Man Cuns: Enric Merr and Amb</p>
---	--	-----------------------------------	--	---	---

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

11:00-13:00

Sala 2.10	Sala 2.13	Sala 2.6	Sala 2.7	
-----------	-----------	----------	----------	--

<p><input type="checkbox"/> Workshop de R para Auditoria</p> <p><i>Session Chair: José Dias Curto</i></p> <p>Inscrições em: https://www.eventbrite.pt/e/bilhetes-os-desafios-da-tecnologia-blockchain-para-a-auditoria-63224495167</p>	<p><input type="checkbox"/> IV Workshop en Gestión de Empresa, Comunicación y Redes Sociales Digitales</p> <p><i>Session Chair: Patricia Henriquez</i></p> <p>Uso del Marketing Digital para Ruta Turística y Gastronómica "Mancomunidad</p>	<p><input type="checkbox"/> 1st Workshop on ICT for the Empowerment of Older Adults</p> <p><i>Session Chair: Ana Carla Amaro & Barbara Barbosa Neves</i></p> <p>IoT-based systems for improving older adults' wellbeing: a systematic review Imran Khan, Ana</p>	<p><input type="checkbox"/> 1ST Workshop on Technology-Enabled Health, Rehabilitation and Wellness</p> <p><i>Session Chair: Ana Veloso & Liliana Costa</i></p> <p>Location-based games on active aging: A systematic review Jesse Nery Filho and Ana Veloso</p>	<p><input type="checkbox"/> Workshop on Ges Emj Con y Re Soc Dig</p> <p><i>Sess Anal</i></p> <p>Com polít sociá Anál com las F de la</p>
--	---	---	--	---

Bosque Seco Sabores y Tradiciones del Sur” Pablo Alejandro Quezada Sarmiento, Patricia Marisol Chango Cañaverl, Wilson Teodomiro Salas Alvarez and Mauricio Patricio Artieda Ponce	Carla Amaro and Lidia Oliveira	Monitoring System for Patients with Cognitive Impairment Using Mobile Devices Helder Zagalo, Paulo Dias, Volodymyr Kuprych, Miguel Rodrigues, Marco Ventura, Paula Amorim, Paulo Margalho and Beatriz Santos	de Latir Rosa Hida Carpa and Intede la exte auto nega ciud. Man Esco Vale Mart Antc
El marketing relacional como estrategia en los emprendimientos Pablo Alejandro Quezada Sarmiento, Lizbeth Suarez, Monica Patricia Mayorga Diaz and Martha Elizabeth Guaiqua Vizcaino	Learning object for the elderly: exploring the use of social network to learn about photography Cecília Machado Henriques, Renan Binda and Vania Ulbricht	”A Priest in the Air”: Developing a motion-based and immersive digital game for stroke rehabilitation José Eduardo Dias, Ana Isabel Veloso and Tania Ribeiro	-----
Análisis de la relación entre gestión de calidad, gestión del conocimiento basado en Cuerpos de Conocimiento e innovación en las pymes Patricia Marisol Chango Cañaverl, Ronald Estid Mayancela Córdova and Pablo Alejandro Quezada Sarmiento	Unintended consequences: on conducting ethical sociotechnical research with/for older people. The ethical display approach Barbara Barbosa Neves and Sergio Sayago	As TIC na promoção da qualidade de vida da pessoa idosa em Portugal Sónia Ferreira and Ana Veloso	-----
Análisis de la publicidad como fuente de financiamiento de la empresa privada nacional de televisión RTU (Ecuador) Ambar Micaela Espinosa-Andrade, Ana	A representação de pessoas idosas nos filmes de animação: Proposta de uma grelha de análise Sofia Nunes and Maria João Antunes	Video Content to Support Physical Activity in Older Adults: A strategy for content production centered on user preferences Sara Torres, Rita Santos, Patrícia Simões, Anabela Silva, Mário Rodrigues	-----
	Playful interactions with smart and social objects: supporting intergenerational engagement in learning about Cultural Heritage of rural territories Ana Carla Amaro and Lídia Oliveira	Mr Dustman: A multitasking digital game for older adults who suffer from Mild Cognitive Impairment and	-----

	<p>Cecilia Vaca-Tapia, Verónica Crespo-Pereira and Roberto Xavier Manciatí-Alarcón</p> <p>-----</p> <p>Leyes de Patentes en Ecuador: Una perspectiva para invención y creatividad en las empresas Pablo Alejandro Quezada Sarmiento and Lenin Mayorga</p> <p>-----</p> <p>YouTubers y su influencia digital. Caso de estudio: Ecuador y Colombia Andrea Victoria Velásquez Benavides and María José González</p> <p>-----</p> <p>Religión y Redes Sociales: análisis del contenido audiovisual de Youtubers católicos Andrea Sinche, Lilia Carpio Jiménez and Abel Suing</p>	<p>Idosos Graciela de Brum Palmeiras, Marlene Teda Pelzer and Adriano Pasqualotti</p> <p>-----</p> <p>EyeSenior: getting information adjusted to seniors with blindness or low vision Telmo Silva, Rita Oliveira, Jorge Ferraz de Abreu, Ana Margarida Almeida, Rita Santos and Pedro Almeida</p>	<p>Urinary Incontinence Hadi Ghasemi Zadeh, Ana Isabel Veloso and Ana Pereira</p> <p>-----</p> <p>Scaffolding in Indoor and Outdoor Mobility: A wearable and mobile application for Senior Tourism in a Playable City Liliana Vale Costa, Ana Isabel Veloso, Michael Loizou, Sylvester Arnab, Richard Tomlins and Arun Sukumar</p> <p>-----</p> <p>Tangible User Interface for Homework for Children with Communication Disorders Joaquim Santos, Mário Vairinhos, Luís M. T. Jesus and Jonathan Rodriguez</p>	<p>Mart Fern Chri: Viñá</p> <p>-----</p> <p>SVO audi case Bloc Hulu Tara Cou: Sán: Amb Vale Aleja Mart Fern</p> <p>-----</p> <p>Tenc resp socia corp las e finan sur (Veró Alex Arm Món Cost Jhoa Pala Bení</p>
--	--	---	--	--

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

14:30-18:00 **Social Program (Portugal Roman Museum in Sicó & Ruins of Conímbriga city)**

The social program includes 2 guided tours to 2 museums located in Condeixa (20 minutes from Coimbra):

-PO.RO.S Museum – “Portugal Romano Museum in Sicó” (<https://www.poros.pt/>)

-Museum and Roman Ruins of Conímbriga (<http://www.centerofportugal.com/pt/museu-e-ruinas-roma-de-conimbriga/>)

The PO.RO.S Museum opened its doors in May 2017 and has very innovative features, establishing the connection with the museum and ruins of Conímbriga. The explanation of the evolution of the Roman p Terras de Sicó is provided in PO.RO.S, and the ruins illustrative of this presence can be visited in Conímbriga unique space. "Since prehistoric times, Conímbriga was occupied by the Roman troops in 139 a. C., then Thriving capital of the province of Lusitania "(according to the official website).

Timetables:

14:20: Exit of Coimbra Business School (bus)-> Condeixa, Museo PO.RO. S

15:00: Start of the guided tour, Museu PO.RO. S. The group will be divided into 2 groups of 25 people, each with a guide.

16:45: End of Visit and exit (bus) to Conímbriga

17:00: Start of the guided tour, museum and ruins of Conímbriga. Also on this visit, the group will be divided into groups of 25 people, each with a guide.

18:45: Return to Coimbra (bus)

Other activities in which you can participate in addition to the social program:

19/06/2019 – at 21:15, at Largo da Portagem, Coimbra-Program fit

Night Runners Coimbra. Know Coimbra to run/walk. Facebook: (<https://www.facebook.com/NIGHTRUNNERSCOIMBRA/>)

Dress up your racing or hiking gear and join the Night Runners Coimbra at Largo da Portagem at 21:15. / Wednesdays, runners and walkers gather to race in the city of Coimbra, on a journey of 5 or 10 km.

Create My Program