



17^a Conferência Ibérica de
Sistemas y Tecnologías
de Información

22 a 25
JUNIO
2022
Madrid/ES

OpenConf Peer Review and Submission 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.

Time Zone:

Wednesday, 22 June 2022

10:00-11:00

 Reception / Check-In

11:00-13:00

Room 3101	Room 3105	Room 3201	Room 3203	Room 3202
<input type="checkbox"/> Organizational Models and Information Systems <i>Session Chair: Sussy Bayona Ore</i> <i>A Capacitação de Usuários Como Fator de Impacto Na Qualidade dos Dados Em Business Analytics</i> Jessica Amorim; Fabíola Queiroz; Carolina Freire; Isabel Pedrosa <i>Definition of Metrics For Work Efficiency Monitoring Based On Multi-System Usage Behaviour Analysis</i> Oksana Nikiforova; Vitaly Zabiniako; Pavels Garkalns; Jurijs Kornienko; Inta Volodko; Ruslan Rizhko <i>Utilização da Linguagem Python Na Análise de Dados de Dengue Em Recife, Capital do Estado de Pernambuco, Nordeste do Brasil E Definição de Linha de Tendência Usando Machine Learning</i> Angelica Felix de Castro <i>Minimum Cost Eulerian Cycles In Road Networks</i> Martín Bayón-Gutiérrez; Héctor Alaiz-Moretón; Isaías García-Rodríguez;	<input type="checkbox"/> Short Papers <i>Session Chair: Alexandre Cardoso</i> <i>Forecasting of Energy Consumption : Artificial Intelligence Methods</i> Tiago da Costa Brito; Miguel Abrunhosa de Brito <i>Detecção de Intrusão Em Clusters de Orquestração de Contêineres - Proposta de Um Framework Baseado Na Análise Em Tempo Real de System Calls Com Machine Learning Para Detecção de Anomalias</i> Sávio Levy Rocha; Georges Daniel Amvame Nze; Fábio Lucio Lopes de Mendonça <i>Blockchain Technology Applications: Enhancing Fashion Supply Chain Sustainability</i> Fábio Ribeiro; Miguel Brito <i>Enterprise Architecture Management</i> Ana Costa; Miguel Brito <i>Design Thinking Para La Superación de La Brecha Digital En Educación</i> Carlos Javier Salgado Castro; Luis Rodríguez Baena; Pablo Moreno Ger <i>Optimización de La</i>	<input type="checkbox"/> Short Papers <i>Session Chair: Ionut Cira</i> <i>Blockchain-Based Value Creation For Supply Chain In Covid-19 Drug Distribution</i> H. Michael Chung <i>Sistema Para Terapia de Reminiscencia Usando Telegram Y Deep Learning</i> Roberto Portillo; Alejandro Aizel; Daniel Sanz; Alberto Díaz <i>Agile Transformation Processes: Impact of Factors In The Success of Failure.</i> Alonso Alvarez; Borja Bordel <i>Aplicación Web Para La Generación de Resúmenes de Video-Entrevistas Utilizando Redes Neuronales</i> Francisco Javier Lozano; Daniel Alcázar; Alberto Díaz <i>Uso Del Cmmi-Dev 2.0 Para La Mejora Continua de Procesos En Una Organización Ágil: Un Caso de Estudio</i> Brenda Aymerich Fuentes; Marcelo Jenkins <i>Business Intelligence Na Gestão da Cadeia de</i>	<input type="checkbox"/> VII Workshop en Gestión de Empresa, Comunicación y Redes Sociales Digitales; IV Workshop on Accessibility in Educational Resources; and I Workshop on Applications for IoT verticals <i>Session Chair: Ivan Puentes</i> <i>Análisis del servicio de una institución de educación superior en tiempos de pandemia mediante el modelo SERVPERF</i> María Enriquez and Julio Ríos <i>A study in Special needs Institutions in Latin-American countries during COVID-19 outbreak</i> Fernando Moreira, Cesar Collazos, Juan Manuel González and Habib Fardoun <i>The relevant role of digital influencers on the intention to purchase fashion products</i> Anabela Marcos and Joana Brás	<input type="checkbox"/> 1st Ibero-American workshop on Digital Government, Data Science and Artificial Intelligence; and IV International Workshop on Digital Transformation in the Enterprise <i>Session Chair: Gonçalo Paiva Dias</i> <i>Social media adoption and reach: The case of the Lima's local governments</i> Gonçalo Paiva Dias, Mariuxi Bruzza and Manuel Tupia <i>Facebook posts by Portuguese municipalities: a preliminary study</i> Gonçalo Paiva Dias <i>Providing contextual information in smart cities with bluetooth beacons: a systematic review</i> Luís Pinho, Pedro Gonçalves and Gonçalo Dias <i>Analyzing the impact of the covid epidemic on beach access traffic</i> João Ferreira, Fernando Braz, Fabiano Baldo and Pedro Gonçalves <i>Determinantes de la</i>

<p>Carmen Benavides; María Teresa García-Ordás; José Alberto Benítez-Andrades</p> <p><i>Sistemas de Rastreamento de Encomendas: Uma Análise da Satisfação dos Clientes B2b</i></p> <p>MADALENA ECA DE ABREU; Soraia Viegas; Belém Barbosa</p> <p><i>Solução Digital de Auxílio À Navegação Em Embocaduras Portuárias</i></p> <p>Luísa Júlio; Telmo Silva; Paulo Baptista; Jorge Abreu</p> <p><i>Development of A Tool For Automatic Coverage Assessment and Simulation of Production Plans</i></p> <p>Joana Nascimento; Ana Cecília Ribeiro; Senhorinha Teixeira; Nuno Frazão</p> <p><i>A Review of Strategies For Implementing Learning Technologies In Organizations</i></p> <p>Helena Ferreira; Arnaldo Santos</p>	<p><i>Calidad Asistencial de Urgencias Y Emergencias Mediante Bases de Datos Multidisciplinares</i></p> <p>Juan Carlos Arias; Juan José Cubillas; M.Isabel Ramos; Francisco R. Feito</p> <p><i>Quickfaas: Providing Portability and Interoperability Between Faas Platforms</i></p> <p>Pedro Rodrigues; Filipe Freitas; José Simão</p>	<p><i>Suprimentos</i></p> <p>Leonardo José Tozin; Ana Cristina Amaro</p> <p><i>Low-Code Development Platforms: A Descriptive Study</i></p> <p>Pedro M. Gomes; Miguel A. Brito</p> <p><i>Análise de Ataques Cibernéticos de Jamming E Spoofing Em Drones</i></p> <p>JEFERSON PEY; Georges Daniel Nze; Robson Albuquerque</p> <p><i>User Interface Design For Ai-Based Clinical Decision-Support System</i></p> <p>Gabriela Beltrão; Iuliia Paramonova; Sonia Sousa</p>	<p><i>The impact of the Digital Marketing in Real Estate The past, present and the future</i></p> <p>Joel Luís, João Catulo, João Rodrigues, Nuno Piedade and Anabela Marcos</p> <p><i>Quality of Service-Adaptive Industrial Internet of Things leveraging Edge Computing and Deep Reinforcement Learning</i></p> <p>Juan Luis Herrera, Javier Berrocal, Jaime Galán-Jiménez, Jose García-Alonso and Juan Manuel Murillo Rodríguez</p> <p><i>Avaliação de Acessibilidade em Curso Inclusivo para Deficientes Auditivos Desenvolvido a partir da DFBR (Deleted for Blind Review)</i></p> <p>Larissa Silveira Bonifacio, Letícia Colombo Portugal and Maria Amelia Eliseo</p>	<p><i>supervivencia de los negocios emprendedores del Perú durante la COVID-19</i></p> <p>Ariana Puelles Mori, Gonzalo Uceda Arroyo and Guillermo Dávila</p> <p><i>IoT and Blockchain Technologies for Process Traceability in the Shipbuilding Industry</i></p> <p>Pedro Araujo, António Miguel Rosado da Cruz and Sérgio Ivan Lopes</p> <p><i>Tracing Sustainability Indicators in the Textile and Clothing Value Chain using Blockchain Technology</i></p> <p>Luís Alves, Estrela Cruz and António Cruz</p> <p><i>Smart Contract and Web DApp for Traceability in the Olive Oil Production chain</i></p> <p>Marcelo Antunes Fernandes, António Rosado da Cruz and Estrela Ferreira Cruz</p>
---	--	---	--	--

13:00-14:30 **Lunch** (Room C7100)

14:30-15:30 **Opening Session** (Auditório / Salón de Actos)
Session Chair: Ramón Alcarria Garrido, Local Organizing Chair

Javier Jiménez Leube, Vice Rector for Communication and Promotion, UPM, Spain

Agustín Yagüe Panadero, Dean/Director of the Informatics School, UPM, Spain

Álvaro Rocha, General Chair, University of Lisbon, Portugal

Borja Bordel, Scientific Committee Chair, UPM, Spain

Francisco Peñalvo, Doctoral Symposium Chair, University of Salamanca, Spain

Ramiro Gonçalves, Workshops Chair, UTAD & CIMAT, Portugal

Latif Ladid, Keynote Speaker, University of Luxembourg, Luxembourg. Talk: "IPv6-based Cloud Computing (GAIA-X), 5G/6G, Blockchain, Bext360 and CITIES203"

Terhi Väälisalo, Keynote Speaker, Rural women's advisory organization / ProAgria Etelä-Pohjanmaa ry. Talk: "ICT, gender equality and nutrition"

15:30-17:30

Room 3101	Room 3105	Room 3201	Room 3202	Room 3203	Room 3204
<p><input checked="" type="checkbox"/> Computer Networks, Mobility and Pervasive Systems <i>Session Chair: Jamilson Ramalho Dantas</i> Fireasy: Uma Ferramenta Para Auxílio Na Modelagem de Políticas de Segurança, Tradução E Compreensão de Configurações de Firewalls Leandro Meira Marinho Queiroz; Rogerio Eduardo Garcia; Danilo Medeiros Eler; Ronaldo Celso Messias Correia Network Edge Router Performance Evaluation: An Openwrt-Based Approach Jeorgithon Damasceno; Jamilson Dantas; Jean Araujo Antena Fractal Basada En</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Doctoral Symposium <i>Session Chair: Francisco Peñalvo</i> Marco de Referencia Para El Diseño de Software Accesible Como Apoyo A Usuarios Con Autismo. Una Propuesta Orientada Desde La Ihc Gustavo E. Constain M.; Cesar A. Collazos; Susana Bautista Blasco; Fernando Moreira An Educational Design Research Approach For Developing Open Educational Resources To Doctoral Education Training Lorena Sousa; Luís</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> HCC and KMDSS <i>Session Chair: Bráulio Alturas</i> The Impact of Mobile Device Applications In The Improvement of Public Transportation Pedro Melo; Bráulio Alturas Evaluación Heurística de La Usabilidad Del Sistema Cvpy 2.0 José Luis Vazquez; Moraima Aquino; Lilian M. Riveros Factores de Sucesso do Outsourcing de Ti No Setor Público Português: Uma Proposta de Investigação Hélder Paiva;</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Health Informatics <i>Session Chair: Michael Chung</i> A Methodology Based On Unsupervised Learning Techniques To Identify The Degree of Food Processing Ignacio Fernández-Villacañas Marcos; Borja Bordel Sánchez; Calimanut-Ionut Cira; Ramón Pablo Alcarria Garrido Learning Through Planning Experiments - A Case Study In Thermal Comfort In Hospitals Inês Teixeira; Diogo Graçoso;</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Human-Computer Interaction & Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Session Chair: Pedro Gonçalves</i> Capacidades de Absorción En Empresas Ecuatoriana: Identificación de Perfiles Julio Rios; Guillermo Davila; Glenda Ponce; Gregorio Varvakis Aplicación Móvil Multiplataforma Basada En Machine Learning Para Mejorar El Proceso de Evaluación Física En Un Cuartel</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Session Chair: José Augusto Fabri</i> A Web-Based Superabsorbent Polymer Solver (in Simple Science) Miguel Casquilho; Alexandre Pires; Fátima Rosa; João Luís Miranda; João Bordado Sistema Embebido Con Visión Artificial Para Mejorar El Proceso de Producción de Ladrillos Yoel Maximino Barrios Chinchayhuara ; Eli Hamer Valderrama</p>

<p>La Salchicha de Minkowski Para Recepción de Televisión Digital Yadira Paulina Suntasig Chiluisa; Edgar Emanuel González Malla; Flavio David Morales Arévalo; Rosario Coral</p> <p>Estudio Del Ecosistemas de Soluciones Para Sistemas 5g En Entornos Rurales Y Apartadas Iván Armuelles Voinov; Joaquín Chung; Borja Bordel; Ramón Alcarría; Raj Kettimuthu; Tomás Robles</p> <p>Análise dos Protocolos de Comunicação Mqtt-Sn E Lwm2m Para Dispositivos Iot de Agricultura de Precisão Rogerio Pereira dos Santos; Marko Beko; Valderi R. Q. Leithardt</p> <p>Botnet Detection Based On Network Flow Analysis Using Inverse Statistics Daniele Goulart Lopes; João Gondim; Marcelo Marotta; Marcelo Ladeira</p>	<p>Pedro; Carlos Santos</p> <p>Allocation and Migration of Microservices In Sdn-Based Vehicular Fog Networks Leonel Diógenes Alvarenga; Pedro Sousa; António Costa</p> <p>Métrica Basada En Grupos de Permisos Para Entender El Impacto de Las Aplicaciones Android Sobre La Privacidad Amador Aparicio de la Fuente; M. Mercedes González Martínez; Valentín Cardeñoso Payo</p>	<p>Adriana Fernandes; Braúlio Alturas</p> <p>Tendência de Género Em It: Decifrar O Código Ana Ferreira; Helena Elias; Magda Correia; Isabel Pedrosa</p> <p>Wcag-Easy Tool: Uma Ferramenta Baseada Na Wcag Para O Aprendizado de Acessibilidade Na Web Renan Soares Germano; Ismar Frango Silveira</p> <p>Papel do People Analytics No Futuro dos Recursos Humanos David Dias; Isabel Pedrosa; António Calheiros</p> <p>Business Intelligence Na Administração Pública: O Percorso Tecnológico de Um Setor "Esquecido" No Tempo Bruno Bento ; Maria Inês Almeida; Marta Simoes; Pedro Fangueiro da Mata; Isabel Pedrosa</p>	<p>Senhorinha Teixeira; Nelson Rodrigues; Cristina Rodrigues</p> <p>Segmentación Óptima de Vasos Sanguíneos Joaquin Olivares; Nitin Satpute; Orestis Zachariadis; Juan Gómez-Luna</p> <p>¿blockchain Es La Solución A Los Retos de La Interoperabilidad En El Ecosistema Sanitario? Edgar Roberto Dulce Villarreal; Julio Ariel Hurtado Alegría; José Manuel García Alonso</p> <p>Análise dos Dados Pandêmicos No Brasil Camila Dantas; João Ferreira; Jamilson Dantas</p>	<p>Jamir Edgar Bances Espinoza; Andersson Junior Torres</p> <p>Beltran; Segundo Edwin Cieza</p> <p>Mostacero; Juan Francisco Pacheco Torres; Oscar Romel Alcantara Moreno</p> <p>Corporate Relevance of Ux Writing Contributions For A Design Language System Mariana Azevedo; Fátima Bóia; Óscar Mealha</p> <p>Features Influencing The Concept of Trust In Online Reviews Faiza BELBACHIR; Atila kaan ALKAN</p> <p>Integrity of Training Data For Federal Civil Employees In Brazil Flavio Garcia Praciano; Bruno Justino Garcia Praciano; Fabio Lucio Lopes de Mendonça; Erica Lima Galindo; Daniel Alves da Silva; Francisco Carlos Molina Duarte Jr; Rafael Timoteo de Sousa Jr</p> <p>Usando Crm Em Mercados B2b</p>	<p>Armas; Segundo Edwin Cieza</p> <p>Mostacero; Juan Francisco Pacheco Torres; Oscar Romel Alcantara Moreno</p> <p>Scrum Solo Tool José Augusto Fabri; Edson Hideki Koroishi; Rodrigo Henrique Cunha Palácios; Alexandre L Erario; Marcio Mendonça</p> <p>Effectiveness Evaluation of A Nuclear Facility Security System Under A Cyber-Physical Attack Scenario Renato Luiz Alves Tavares; Robson de Oliveira Albuquerque; William Ferreira Giozza</p> <p>Importancia de Los Sistemas de Información En La Recuperación de La Industria Turística Tras La Pandemia de La Covid-19 Miguel Chavarría; Vladimir Villarreal; Lilia Muñoz; Mel Nielsen Nielsen</p> <p>Uma Proposta de Arquitetura E</p>
---	--	--	--	--	--

				<p>Madalena Eça de Abreu; Joana Simões; Diogo Júdice; Isabel Pedrosa</p> <p><i>A Study On User Experience of Smart Glasses For Higher Education Students</i></p> <p>Ronny Santana; Gustavo Rossi; Yves Rybarczyk; Gonzalo Gabriel Méndez; Francisco Vera; Andrés Rodríguez</p>	<p><i>Aplicação Para Proteger A Privacidade dos Dados de Saúde Armazenados Na Blockchain</i></p> <p>Christofer Segal; Anubis Rossetto; Sérgio Correia; Valderi Leithardt</p> <p><i>Um Conto de Fadas Para Apresentar A Lógica de Programação E A Linguagem Logo Para Crianças / A Fairy Tale To Present Programming Logic and Logo Language To Children</i></p> <p>Heloisa de Souza Fabri; José Augusto Fabri; Rodrigo Henrique Cunha Palácios</p>
--	--	--	--	--	--

17:30-18:00 **Coffee-Break** (Room C7100)

18:00-20:00

Room 3101	Room 3105	Room 3201	Room 3202	Room 3203
<input checked="" type="checkbox"/> Doctoral Symposium <i>Session Chair: Francisco Peñalvo</i> <i>Participação Computacional Na Aprendizagem de Uma Linguagem de Programação No Ensino Superior: Estudo Multicasos</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Information Technologies in Education <i>Session Chair: Rosa Reis</i> <i>Desarrollo de Un Prototipo de Simulador de Audiencia Multiusuario</i> Jennifer Betzabe Samaniego-Franco; Celia Paola Sarango-Lapo; Luis Eduardo Ríos-Castillo;	<input checked="" type="checkbox"/> Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Session Chair: Óscar Mealha</i> <i>Ukucha: Un Videojuego Para La Enseñanza de La Psicología Experimental</i> Joseph Estefano Cruz Tapia ; Henry Hernan	<input checked="" type="checkbox"/> Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Session Chair: Jorge Barreiros</i> <i>A Natural and Intuitive Virtual Environment For Monitoring and Control of Electric Power Substations</i> Gabriel F. Cyrino; Camilo	<input checked="" type="checkbox"/> 10th Workshop on ICT for Auditing & Accounting <i>Session Chair: Isabel Pedrosa / Rui Pedro Marques</i> Keynote talk: <i>"Insights from Observatorio Español"</i>

Gabryella Rodrigues; Ana Francisca Monteiro; António Osório <i>Equidad En Datos Sensibles: Framework Para La Detección Del Sesgo En El Contexto Colombiano Desde Un Enfoque de Aprendizaje Automático</i>	Marlon Agustín Carrión-Martínez; Martha Agila-Palacios; Dunia Inés Jara-Roa <i>Is There A Need For Automated Code Review To Be Used In Teaching? - From The Perspective of Students</i>	Ganoza Fuentes; Gerson Martin Garcia Jimenez; Segundo Edwin Cieza Mostacero <i>Dosila: Un Sistema de Tutoría Inteligente Para El Aprendizaje de Contenido Musical</i>	L. Barreto Jr.; Leandro R. Mattioli; Alexandre Cardoso; Edgard A. Lamounier Jr.; Gerson F. M. Lima; Daniel S. Ramos <i>Mejorando La Sostenibilidad de Los Sistemas de Riego A Través de La Tecnología</i>	<i>BIDA": Big data, Inteligencia artificial y Data Analytics"</i> Enrique Bonsón, Presidente de la Comisión AECA de Nuevas Tecnologías. Full Professor of Financial Economics and Accounting, University of Huelva, Spain.
Alveiro Rosado Gomez; Liliana Calderón Benavides; Jorge Andrick Parra <i>Decision Support System For Nmes Treatments: A Solution Design</i>	Christian Kaufmann; João Pavão; Harald Wahl <i>Psychometric Properties of A Scale To Assess Knowledge Sharing In A Community of Practice</i>	Fabrizio Emmanuel Rosas Rodriguez; Patrick Billy Sagastegui Castillo; Segundo Edwin Cieza Mostacero <i>Análisis de La Gestión Del Conocimiento de Una Empresa Tecnológica En Una Economía Emergente.</i>	Elmer Caballero; Lilia Muñoz; Vladimir Villarreal; Mel Nielsen; Miguel Chavarria <i>Ataques de Phishing Y Cómo Prevenirlos</i>	
Tiago Franco	Leandro Oliveira; Eduardo Luís Cardoso <i>Modelo de Evaluacion Para Recursos Educativos Digitales (red) Enfocados A La Poblacion Con Discapacidad Auditiva En Colombia</i>	Andres Ulloa; Julio Rios <i>Two Novel Deep Learning Models For Short-Term Forecasting of Solar Radiation Using Meteorological Variables</i>	Javier Guaña-Moya; Marco Marco Chuluisa-Chiluisa ; Darwin Naranjo-Villota ; Lenin Gerardo Larrea-Torres; Paulina del Carmen Jaramillo-Flores; Eugenio Rafael Mora-Zambrano <i>Faciem - Aplicação Baseada Em Microserviços Para Reconhecimento Facial Em Dispositivos Móveis</i>	<i>Aplicación del blockchain en contabilidad y auditoría: un análisis bibliométrico y sistémico</i> Alex Brito Sánchez, María Teresa Cuenca Jiménez, Liz Valle Carrión and Mariuxi Pardo Cueva <i>O Impacto da Evolução Tecnológica nos Procedimentos de Auditoria - O caso dos Revisores Oficiais de Contas</i>
	Dario Enrique Soto Duran; Adriana Xiomara Reyes Gamboa; Fredy Alonso Vidal Alegria; Elsy Patricia Muñoz Gomez <i>Readability and Letters</i>	Llinet Benavides Cesar; Miguel Ángel Manso Callejo; Calimanut-Ionut Cira <i>Propuesta de Un Sistema Recomendador de Colaboraciones Científicas Basado En Técnicas de Soft-Computing</i>	Michel Junio Ferreira Rosa; Jefferson Chaves Gomes; Flávio de Barros Vidal; Marcus Vinicius Lamar; Carla Koike; Aleteia Patricia Favacho de Araujo <i>A Aposta do Setor do Retalho Na Inteligência Artificial. O Caso Português.</i>	Paula Silva, Davide Ribeiro and Rui Pedro Marques <i>Auditoria interna e o uso das novas tecnologias no ensino superior</i>
	SUSSY BAYONA <i>Deserción Estudiantil En Carreras de Tecnologías de Información Y Comunicaciones</i>	Jared David Tadeo Guerrero Sosa; Francisco Pascual Romero <i>Argumentation As A Method For Explainable Ai</i>	João Ribeiro; Beatriz	David Marques and Georgina Morais <i>Monitorização da evolução do Índice de Igualdade de Género na Europa: proposta de dashboard</i>
	<i>Análisis de La Presencia de Estudiantes Femeninas En Las Escuelas de Ingeniería Informática</i>	Chicharro; Víctor Hugo Menéndez Domínguez		

	<p><i>Una Metodología de Aplicación Para Cambiar La Tendencia</i> Luisa María Romero-Moreno</p> <p><i>Development of An Objective Measurement System For Quality Assessment of Chest Compressions During Cardiopulmonary Resuscitation Training</i> Inês Jorge; Carla Sá-Couto; Abel Nicolau</p> <p><i>Uso Del Smartphone En Estudiantes Universitarios Peruanos Para Aprender Fotografía</i> Mariana Montalvo-Man; María Chávez-Chuquimango; Eliana Gallardo-Echenique</p>	<p><i>- A Systematic Literature Review</i> Debora C. Engelmann; Juliana D. Oliveira; Alison R. Panisson; Viviana Mascardi; Rafael H. Bordini</p> <p><i>Entrepreneurial Capital, Leadership and Innovation Performance In Emerging Countries: A Comparative Study From High-Tech Firms In Argentina</i> Marlen Ricci; Guillermo Antonio Dávila; Klaus North</p>	<p>Clarinha; Diana Cunha; Yihui Zhu; Cicero Eduardo Walter; Manuel Au-Yong-Oliveira</p> <p><i>Designing and Simulating Iot Environments Byusing A Model-Driven Approach</i> José Ángel Barriga Corchero; Pedro José Clemente Martín</p> <p><i>Aspect-Oriented Webassembly Transformation</i> João Rodrigues; Jorge Barreiros</p> <p><i>Information Gain Applied To Reduce Model-Building Time In Decision-Tree-Based Intrusion Detection System</i> Moisés Silva de Sousa; William Ferreira Giozza; Robson de Oliveira Albuquerque; Carlos Eduardo Lacerda Veiga</p> <p><i>Software Development Model In Small and Medium Enterprises: A Still Uncertain Process</i> Alcides Alvear-Suárez; Felipe Alvear-Otálora</p>	<p>Helena Elias and Isabel Pedrosa</p> <p><i>Gestão orientada por dados usando Business Analytics: o caso de estudo dos dados para novos negócios em turismo</i> Ana Ferreira and Isabel Pedrosa</p> <p><i>Monitorização da Atribuição de Fundos Estruturais Europeus no Algarve: proposta de dashboard</i> Ana Rita Ferreira, André Costeira, Clara Kabai, Isabel Pedrosa and Jorge Henriques</p> <p><i>Monitorização da Atribuição de Fundos Estruturais Europeus na Região de Lisboa: proposta de dashboard</i> Ana Rolo, Catia Azevedo, Ines Serra, Isabel Pedrosa and Jorge Henriques</p>
--	---	--	---	--

21:00-23:00

 Conference Dinner (Fuente de la Fama Restaurant, C. de Atocha, 68)
Thursday, 23 June 2022

09:00-11:00

ROOM 1 (pwd: cisti22on)	ROOM 2 (pwd: cisti22on)	ROOM 3 (pwd: cisti22on)	ROOM 4 (pwd: cisti22on)	ROOM 5 (pwd: cisti22on)	ROOM 6 (pwd: cisti22on)
<p><input checked="" type="checkbox"/> Computer Networks, Mobility and Pervasive Systems <i>Session Chair: Luis Frazao</i> An Isp Controlled P2p Overlay Network For Content Sharing Miguel Silva; Pedro Sousa A Routing Approach In Sdn Environments Gonçalo Pereira; Pedro Sousa Agro Smart - Iot Autonomous Irrigation System Gonçalo Santos; Gonçalo Vicente; Telmo Salvado; Celestino Gonçalves; Filipe Caetano; Clara Silveira Análisis de La Fortaleza Del Algoritmo de Seguridad Basado En Aleatorio de Bloques Francisco Alcaraz-Velasco; José Manuel Palomares Muñoz; Joaquín Olivares Bueno Iot Security Issues In The Context of Edge Computing. A Systematic Review of Literature Hernán Torres Carrión; Cecivel Solano Chamba; Cristian Narváez Guillen;</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Health Informatics <i>Session Chair: Elisabete Paulo Morais</i> Nintendo® Wii? Para Os Idosos, Sim! Contributos Para Uma Melhor Inclusão E Qualidade de Vida dos Idosos Henrique Gil; Ana Sousa; Inês Ribeiro; Dina Correia Eu Uso, Logo Tenho Saúde" Avaliação da Acessibilidade do Sns 24 Junto dos Idosos Henrique Gil; Adriana Mendes; Ana Lopes; Isabel Antunes Idosos E Acesso Ao Certificado Digital Covid: Aplicação de Um Tutorial Iconográfico Em Idosos Henrique Gil; Érica Barbosa; Adriana Melges Proposal of A Lightweight, Offline, Full-Text Search Engine For An Mhealth App</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Information Technologies in Education <i>Session Chair: José Miguel Rodrigues Salgado</i> Lgpd - da Teoria A Prática Francyelcyo Farias; Rodolfo Barros Stem Y Robótica En Educación Primaria: Una Visión de Los Maestros A Una Experiencia En El Aula. Cristian Ferrada; Danilo Díaz Levicoy Efectos Del Uso de Entornos Virtuales de Aprendizaje (ple) En El Desarrollo de Habilidades Socioemocionales (dhs) En Estudiantes Universitarios Claudia Berra Barona; Yirandy Josué Rodríguez León; Ivonne Jacqueline Cruz Uma Proposta de Plataforma de Gerenciamento de Educação Disruptiva Marcelo Mendonça Teixeira; Álvaro Rocha; Cristiane</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Session Chair: Valderi Leithardt</i> Lifetime Probability of Default Using Survival Tree-Based Models João Paulo Vieira Costa; Cayan Atreio Portela; Frederico Barros Diniz; Herbert Kimura; Marcelo Ladeira Uso de Técnicas de Clusterización En La Búsqueda de Características Del Docente Innovador Charlie Cárdenas Toledo; Luis Barba Guamán; Priscila Valdiviezo; María Loaiza Aguirre Shapes: Seeing and Doing With Shape Grammars Joaquim Reis Isolation Forest-Based Semi-Supervised Anomaly Detection of Multiple Classes Caio Melquiades; Fernando Buarque de Lima Neto</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Organizational Models and Information Systems <i>Session Chair: Ciro Martins</i> Public Service Broadcasters of The Ebu In The Web Environment: A Case Study In Armenia, Portugal, Russia, and United Kingdom Viktoria Stepanyan; Célio Gonçalo Marques Análisis Comparativo de Rendimiento Para Bases de Datos Sql Y Nosql SANTIAGO LEONARDO MORALES CARDOSO; MARIO RAUL MORALES MORALES; AMPARO DANIELA DIAZ ERAZO; VERONICA KARINA PINEDA CHAVEZ Percepción Sobre Seguridad de La Información En Aplicaciones Móviles Diana del Cisne Encalada Jumbo;</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Session Chair: Marisol de Brito Correia</i> Optical System For Evaluation of Virtual Firearms Shooting Training Simulators, Based On Computer Vision Patricio Castro; Magaly Margarita Narváez Rios; Wilbert Aguilar-Castillo; Manolo Paredes-Calderón Development of A Chatbot With Pnl For The Prefecture of Los Rios In Ecuador Johanna Lorena Sánchez Castro; Gabriel M. Ramírez V.; Jeferson Arango López; Fernando Moreira Implementation and Evaluation of The High Pass Filter and Wavelet À Trouns Transforms In Matlab To Fusion Landsat 8 Oli/tirs Satellite Images</p>

Mario Cueva Hurtado Network Traffic Classification Using MI: A Comparative Analysis Moisés Ramires; António Gomes; Paulo Carvalho; Solange Rito Lima Revisão Sistemática Sobre Mitigação E Prevenção de Ataques Ddos Em Redes Iot Marcio Nascimento; Jean Araujo; Admilsom Ribeiro Sistema de Geolocalización En Tiempo Real de Ganado Vacuno Basado En Lora Manuel Quiñones; Jonathan Maldonado; Javier Martínez; Lenin Estrella; Santiago Quiñones; Víctor González; Marco Morocho	Carla Teixeira Lopes; David Azevedo; João M. Monteiro Monitoring Security Risks of Teleworker Devices In Hospital Institution André Martins; Luís Bruno Classificação de Pacientes Diagnosticados Com Ela Através de Parâmetros Espetrais: Comparação Entre Classificadores Automáticos E Métodos Visuais Sofia Cotter; Gonçalo Marques; Hugo Cordeiro Congestive Heart Failure Prediction Based On Feature Selection and Machine Learning Algorithms Diego Morillo-Velepucha; Ruth Reátegui; Priscila Valdiviezo-Díaz; Luis Barba-Guaman Intelligent System For Access Control, Temperature Measurement and Disinfection In The San Andrés Health Center	Domingos de Aquino Teixeira; Cícero Antônio de Moraes; Anderson Sena dos Santos; Linaldo Miranda; Jaziel Victor de Souza; Israel Bernardo de Souza Filho Práticas E Consumo de Media No Ensino Superior - Um Estudo Exploratório Com Estudantes de Comunicação Social Nídia Salomé Moraes; Joana Martins; Miguel Midões Reaching Better Programming Learning and Teaching Categorizing Students' Swot Analysis Fernanda Brito Correia; Anabela Gomes Life In Second Life Through The Eyes of The Residents Dalila Martins; Lídia Oliveira; Ana Carla Amaro Plantumlgen: A Tool For Teaching Model Driven Development Brian Pando; Jose Castillo	Fuzzy Expert System For Constraint Handling In Real World Optimization Marcos André Santos Galindo; João Luiz Vilar Dias; Gabriel Anunciação Kopte; Fernando Buarque de Lima Neto Communities of Practice Applied For Process Digitization: A Case Study of The Universidad Técnica Particular de Loja Ingrid Reis; Suelen Marostica; Gregório Varvakis Use of The Hefesto V2.0 Methodology To Implement A Data Warehouse: Case Applied Covid-19 Luz María Hernández Cruz; Francisco Javier Barrera Lao; Diana Concepción Mex Alvarez; Margarita Castillo Téllez; Mayra Deyanira Flores Guerrero; Roberto Carlos Canto Canul; Josué Israel Solis May Análisis Pls-Sem de Bioeconomía	Milenny Jamilet Soto Alvarado; Livia Viviana Chamba González La Percepción de Los Jugadores de Fornite Acerca Del In-Game Advertising de Film Brands: Caso Fortnite X Star Wars Alvaro Chávez ; Francisco Arabaiza Integrabrazil - Prototipo de Aplicação Móvel Marcelo Pereira; Leonilde Reis; Clara Silveira Contribution of Industry 4.0 Technologies To Social Responsibility and Sustainability Maria da Conceição Tavares; Graça Azevedo Banking Innovation In Emerging Countries: An Overview of Ecuadorian Financial System Viviana Espinoza-Loayza ; Diego Cueva-Cueva; Eulalia-Elizabeth Salas-Tenesaca; Fatima-Evelyn Mendoza-Jaramillo A Model To Provide	Javier Medina; Erika Upegui Secure File Systems For The Development of A Data Leak Protection (dlp) Tool Against Internal Threats Isabel Herrera Montano; Jose Javier García Aranda; Juan Ramos Diaz; Sergio Molina Cardín; Juan José Guerrero López; Isabel de la Torre Díez Towards System Security: What A Comparison of National Vulnerability Databases Reveals Igor Forain de Sá Freire; Robson de Oliveira Albuquerque; Rafael Timóteo de Sousa Júnior League of Legends Community's Perception of Influencer Marketing From Streamers On Twitch. Claudia Alvarado; Francisco Arbaiza Inteligência de Enxames Aplicada A Injeção de Sql
--	--	---	--	--	---

	Flavio Morales ; Victor Alfonso Cañar Toapanta; Edgar Emanuel González Malla; Renato Toasa		<i>Circular Como Estrategia de Desarrollo Sostenible Del Sector Empresarial de Sucre</i> Teresa Rocio Dalenz Sandoval	<i>Interoperability With Monetization In Operations In An Interagency Environment</i> Nivando Cavalcante; Yuri Fialho; Marcelo Marotta; Edison Ishikawa	<i>Swarm Intelligence Applied To Sql Injection</i> Kevin Batista; Eugénia Moreira Bernardino; Anabela Moreira Bernardino
--	--	--	---	---	--

11:00-11:30

☑ **Coffee-Break**

11:30-13:30

ROOM 1 (pwd: cisti22on)	ROOM 2 (pwd: cisti22on)	ROOM 3 (pwd: cisti22on)	ROOM 4 (pwd: cisti22on)	ROOM 5 (pwd: cisti22on)	ROOM 6 (pwd: cisti22on)
☑ Health Informatics <i>Session Chair: Fátima Rodrigues</i> Diagnosis of Melanocytic Lesions Using The K-Nearest Neighbors Classification Technique José Luis Vázquez Nguera; Carlos Heriberto Nuñez Castillo; Diego P. Pinto-Roa; Leticia Maria José Martínez; Alba Luz Franco Gonzalez; José Luis Vázquez Noguera Esquema Morfológico de Reducción de Ruido Y Mejora de Imágenes de Fondo de Ojo María Belén Fleitas Maidana; Julio César Mello-Román; José Luis Vázquez Noguera; Diego P. Pinto-Roa Design of A Low-Cost Technological Alternative Tool To Assess The Amplitude of The Visual	☑ Human-Computer Interaction <i>Session Chair: Célio Gonçalo Marques</i> Digital Authoring Tools To Create Educational Resources: An Analysis Framework Sustained By A Benchmarking Research Sofia Ribeiro; Pedro Beça; Mónica Aresta Que Funcionalidades Deve Ter Uma Aplicação Móvel Centrado No Turismo Cultural E Interculturalidade? Rita Nóbrega; Lídia Oliveira O Crescimento do Interesse da Realidade Aumentada No	☑ Information Technologies in Education <i>Session Chair: Bertil P. Marques</i> Impacto de Las TIC En El Desarrollo Académico Y Creación de Políticas Públicas Educativas En Tiempos de Pandemia Javier Guaña-Moya; Yamileth Andrea Arteaga-Alcívar; Patricia Acosta-Vargas ; Lucía Fernanda Begnini-Domínguez Aplicación de Herramientas Tecnológicas Youtube Y Zoom En El Proceso de Enseñanza-Aprendizaje de Los Estudiantes de	☑ Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Session Chair: Frederico Branco</i> Electronic Waste Management In Ecuador: An Analysis Based On Its Determinants Elisa Toledo; Diego Ochoa-Jiménez; Diana Bravo; Mario Contreras; María Tituaña Risk-Based Resource Allocation Applying Ahp-Topsis Williamson Johnny H. Brigido; José Pedro Calistro Torres de Miranda; João Carlos Felix Souza; Simone Borges Simão Monteiro Utilizando Análise	☑ Organizational Models and Information Systems <i>Session Chair: Sónia Nogueira</i> Sbiowaste: Responsabilidade Social Na Valorização dos Biorresíduos Filipe Caetano; Rute Abreu; Pedro Brioso; Pedro Deus; Carlos Batista; Joaquim Coelho Gdpr and Suppliers In Smes Maria da Conceição Melo Sampaio de Freitas; Miguel Miranda da Silva Methodology Agilepm-S: A Proposal For The Agile Management	☑ Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Session Chair: Virginia Araujo</i> Gêmeo Digital Para Monitorização de Carga Perigosa Contentorizada Em Zonas Portuárias Lino Oliveira; Mafalda Castro; Rui Ramos; Jorge Santos; João Silva; Leonel Dias Sicap – Sistema de Informação Cadastral E Administração de Propriedades Filipe Dias Rodrigues; Joaquim Mamede Alonso; Pedro Miguel Castro La Percepción Del

Field, Based On An Empirical Study Sonia Elizabeth Cárdenas Delgado; Mauricio Renan Loachamín Valencia; Gabriela Stefania Rosero Casa; Fernando Esteban Yanez Lucero	Retalho: Uma Revisão da Literatura Francisco Oliveira; Rui Raposo; Vera Silva Carlos; Manuel Au-Yong-Oliveira	Quinto Grado de La Escuela de Educación General Básica "Gral. Manuel Serrano Renda" Del Cantón El Guabo Shanny-Mariuxi Montalvan-Chamba; María-Petronila Juárez-Illescas; Juan-Pablo Ureña-Torres	Espacial Para Calcular A Incidência de Cancer de Pulmão Na Região de Muriaé-Mg Myrian Nascimento de Barros; Edivaldo da Silva Souza; Jugurta Lisboa-Filho	of Software Projects Luz María Hernández Cruz; Brenda Bravo Díaz	Consumidor Millennial de Los Mensajes Digitales Del Sector Bancario Durante La Pandemia Andrea de la Vega; Francisco Arbaiza
El Capitalismo de Las Plataformas En La Era Digital. ¿nuevas Formas de Consumo de La Industria Cultural? Marcel Esquivel; Pascual García-Macías	Mecanismos de Feedback Em Jogos Sérios Na Área de Interação Humano-Computador André Barros de Sales; Bruna Almeida Santos; Eduardo Gabriel Queiroz Palmeira	Comparative Analysis of Tools and Solutions For Online Work/study Nina Yarovenko Kuzminykh; Manuel Pérez-Cota; Miguel Ramón González-Castro	Articulo Patricia Daza Murillo; Teresa Rocio Dalenz Sandoval; Cristian Calderon Collazos; Romina Daza Ramos; Carla Pareja Daza; Antonio Oblitas Vedia; Ari Melo Mariano	Perfil de Los Periodistas Digitales En Ecuador: Estudio de Diarios Nacionales En Su Versión Digital Y Nativos Digitales Debby Ordóñez; Mayra Gonzales-Córdova	Digital Twin For Monitoring An Industrial Process Using Augmented Reality Gustavo Caiza
Sistema de Información Administrativo Como Apoyo En Área de Salud A Niños Con Cardiopatías Congénitas. Margarita Ramirez Ramirez; Magdalena Serrano-Ortega; Esperanza Manrique Rojas; María del Consuelo Salgado-Soto	Ict Imports , Expenditure On R&d, Internet Use and Its Impact On Latin American Inequality, Period 2006-2020. Igor Ávila-Sánchez; Diana Valdivieso-Burneo; Germán Cevallos-Meneses; Wilman-Santiago Ochoa-Moreno	Aprender Fazendo Em Auditoria Financeira Com A Aplicação Simemp Nuno Moutinho; Diogo Lisboa; Jorge Alves	Meta-Heuristic Mechanism Based On Whale Optimization Algorithm For Tasks Allocation In Edge Computing Douglas Dias Lieira; Euclides Nasorri Gottsfritz; Matheus Sanches Quessada; André Luis Cristiani; Geraldo Pereira Rocha Filho; Rodolfo Ipolito Meneguette	A New Surveillance Architecture Based On Home Cameras Juan Pablo D'Amato; Leonardo Dominguez; Alejandro Perez; Aldo Rubiales; Franco Stramana; Luca Sarramone; Mateo Maly Varni; Nicolas Bennardo	X-Monkey: A Library To Extend The Monkey Testing Lucas Simão da Costa; Ismayle Sousa Santos; Isabely Nascimento Costa; Rossana Maria de Castro Andrade
Prototipo Sbc Basado En Iot Para Automatizacion Y La Gestion de Camas O Camillas Hospitalarias Eleonora Palta Velasco; Stivens Antonio Dionizio Solarte; Edwin Orlando Pardo Lasso; Cesar David Ramirez Guerrero	A Experiência do Idoso No Uso de Aplicativos - Estudo de Caso de Uma Aplicação Bancária Flavio Hergersheimer Navikas; Gabriel Duccigne Higa; João Paulo Figueiredo Abou Mourad;	Uma Avaliação de Modelos de Dados, Réplicas E Cache No Mongodb: Um Estudo de Caso Com Os Dados do Enem No Brasil Amilton Lobo; Eric Silva; João Laterza; Maristela Holanda; Edward Ribeiro; Marcelo Ladeira;	Meta-Heuristic Mechanism Based On Whale Optimization Algorithm For Tasks Allocation In Edge Computing Douglas Dias Lieira; Euclides Nasorri Gottsfritz; Matheus Sanches Quessada; André Luis Cristiani; Geraldo Pereira Rocha Filho; Rodolfo Ipolito Meneguette	Students' Networks Influence On Academic Performance: An Exploratory Study Cristiana Duarte; Flávio Pinheiro; Mijail Naranjo-Zolotov	Integrated Language Translation Iot Devices - A Systematic Literature Review André Santo; Henrique S. Mamede; Arnaldo Santos
Method of Quantitative Analysis of Cybersecurity Risks Focused On Data Security In Financial Sector			Hive E Mysql - Comparação de Desempenho Em Consultas Num Modelo	Artefato de Tecnologia da Informação Sob À Forma de Site Com Design Responsivo	Desenvolvimento de Um Online Fashion Marketplace Árabe Xavier Oliveira; Alexandrino Gonçalves
				Neural Machine	

Jimmy Armas; Alberto Vidal; Jorge Luis Morales; Arnaldo Neyra <i>Radiology Information System (ris)</i> Luís Rebelo; Filipe Fidalgo; Ângela Oliveira <i>Uma Visão Geral dos Sistemas de Informação da Atenção Primária À Saúde do Brasil</i> Aleteia Patricia Favacho de Araujo; Flávio de Barros Vidal; Anna Carolina Faleiros Martins; Rodrigo Bonifácio; Mateus Atique; Jorge Henrique Cabral Fernandes	Matheus Duccigne Moreira; Valeria Martins; Toni Granollers <i>Tubo Hipodérmico Utilizado En El Generador de Flujo Con Presión Positiva Para Un Dispositivo Cpap</i> FRANKLIN WILFRIDO SALAZAR LOGROÑO <i>Uso de Herramientas de Código Abierto Para El Desarrollo Y Control Motivacional de Los Colaboradores de La Universidad de Especialidades Turísticas Y Su Incidencia En El Talento de Alto Impacto</i> Diego David Recalde Recalde; Jaime Saavedra; Pablo Alejandro Quezada Sarmiento; Patricia Marisol Chango Cañaverl	Gladston Silva <i>Modelo de Innovación Abierta Centrado En La Universidad</i> José Marcelo Juca Aulestia; Lucy Deyanira Andrade Vargas; Margoth Iriarte Solano ; Artieres Estevao Romeiro <i>Impacto de La Educación Disruptiva En El Rendimiento Académico de Los Estudiantes Universitarios</i> Gerardo Vicente Torres Pereira; María Fernanda Zumba Zuñiga <i>The Use of Artificial Intelligence In Learning Management Systems In The Context of Higher Education Systematic Literature Review</i> Ruben Manhica; Arnaldo Santos; José Cravino	<i>Multidimensional</i> Cristiane Mariani; Marcella Mercês; Maristela Holanda; Edward Ribeiro; Márcio Victorino <i>Automobile Usage-Based-Insurance: Improving Risk Management Using Telematics Data</i> Lourenço Cunha; Jorge M. Bravo	<i>Para Smartphones: Teste de Compatibilidade Móvel Em Sites de Pmes</i> Sara Paiva; Mario Franco <i>Microfinance and Technology An Opportunity For Poverty Alleviation</i> MARIA DE LOURDES VAZQUEZ-ARANGO; ERIC AMIN RAMIREZ-CASTILLO; MARTHA MAYRA MENDOZA-SOLANO	<i>Translation Approach In Automatic Translations Between Portuguese Language and Portuguese Sign Language Glosses</i> Vasco Alves; Jorge Ribeiro; Pedro Faria; Luis Romero
--	---	--	--	---	--

13:30-14:30

 Lunch

14:30-16:30

ROOM 1 (pwd: cisti22on)	ROOM 2 (pwd: cisti22on)	ROOM 3 (pwd: cisti22on)	ROOM 4 (pwd: cisti22on)	ROOM 5 (pwd: cisti22on)	ROOM 6 (pwd: cisti22on)
<input checked="" type="checkbox"/> Computer Networks, Mobility	<input checked="" type="checkbox"/> Doctoral Symposium	<input checked="" type="checkbox"/> Information Technologies in	<input checked="" type="checkbox"/> Information Technologies in	<input checked="" type="checkbox"/> Knowledge Management	<input checked="" type="checkbox"/> Organizational

<p>and Pervasive Systems <i>Session Chair: Carlos Rompante Cunha</i> Int2it: An Intent-Based Tosca It Infrastructure Management Platform Manuel Duarte Mascarenhas; Rui Santos Cruz Distributed Ledger Technology To Enable Secure Management of It Infrastructures Miguel Moreira Oliveira; Rui Santos Cruz Turismo E Realidade Virtual: Uma Análise Bibliométrica da Produção Científica Na Base de Dados Scopus Elisabete Paulo Morais; Carlos R. Cunha; Vítor Mendonça Low-Cost Deep Learning-Based Architecture For Detecting Cardiac Arrhythmias In Ecg Signals Edison D Mañay; Mauricio D. Chilibingua; Vilmer D. Criollo; Edgar Fabian Rivera Guzman; Renato Mauricio Toasa Guachi Towards Performance Optimization of Ring Oscillator Puf Using Xilinx Fpga</p>	<p><i>Session Chair: Francisco Peñalvo</i> Aporte A La Seguridad Alimentaria, Con La Implementación de Huertos Familiares, Sostenidos Por Herramientas de Comunicación Jhoana Cordova; Daniel Capa Mora; Juan Salvador Victoria Mas Detection of Physical Violence Through Audio Tiago Beltrão Lacerda Como As Mídias Sociais Reconfiguram A Gestão da Marca Pessoal E A Reputação On-Line Evelin Machado ; Sandra Miranda ; Vania Baldi Modelo de Evaluación de Éxito de Sistemas E-Government Para Administraciones Tributarias: Reconociendo El Valor Público Desde La Perspectiva Del Contribuyente Cindy Paola Jaimes Martínez</p>	<p>Education <i>Session Chair: Vitor Gonçalves</i> Management of Animals On Farms A Ble-Based Solution Filipe Caetano; Maria Clara Silveira; Pedro Brioso Mecanismo de Resiliência Para Aplicações Na Névoa Marcos Francisco da Silva; Marcos F. Caetano; Geraldo P. Rocha Filho; Marcelo A. Marotta; Lucas Bondan; Aleteia Patrícia Favacho Araujo Performance Evaluation of An Asterisk Pbx Prototype Beaglebone Black Based Román Lara-Cueva; Santiago Pazmiño; Freddy Acosta Fourier Neural Operator For Image Classification Williamson Johnny H. Brigido; Marcelo Ladeira; João Carlos Felix Souza Digital [business transformation] Strategy: A Systematic Review João Bosco Pinto Filho; Tiago Lacerda; Silvio Meira Digital Technologies In The Activity of Portuguese University Tunas</p>	<p>Education <i>Session Chair: Maria José Angélico Gonçalves</i> A Implementação de Um Sistema de Gestão de Aprendizagem (Ims) Numa Instituição de Ensino Superior Angolana Salomão Bento Nilo Pena; Arnaldo Manuel Pinto Santos Mediação Tecnológica No Ensino Remoto Durante A Pandemia de Covid-19 LUÍS DALLIER SALDANHA It's A Fraud - Aprender Sobre Cibersegurança Claudia Silva; André Serra; David Folgado; Henrique Santos; Ângela Oliveira; Arminda Lopes Satisfacción Percibida Y Determinantes Del Éxito Del E-Learning de Los Usuarios Posgraduales</p>	<p>and Decision Support Systems <i>Session Chair: Maria Neves</i> Gestión Estratégica Para Ies Basado En Análítica de Datos: Revisión de Literatura Paúl Francisco Baldeón Egas; Miguel Alfredo Gaibor Saltos; Iveth Carolina Proaño; Henry Recalde; Giraldo León An Overview About Data Integration In Data Lakes Julia Mara Colleoni Couto; Duncan Dubugras Alcoba Ruiz Estudio de Demanda Y Empleabilidad de La Carrera de Ingeniería En Ciencia de Datos En El Ecuador FERNANDO MOLINA-GRANJA; Lorena MOLINA VALDIVIEZO; Lida Barba Maggi; Wayner Bustamante Granda Collaborative Filtering Enhanced</p>	<p>Models and Information Systems <i>Session Chair: Graca Azevedo</i> Applying Machine Learning Methods To Understand Unstructured Information System Big Data Kenneth David Strang; Narasimha Rao Vajjjhala Personal Health Data: A Security Capabilities Model To Prevent Dataleake In Big Data Environments Jimmy Armas; Carlos Sanchez; Gino Raez ; Jercino Osorio Repositioning The City Brand To Address The Socio-Economic Paradigm Shift Based On Sustainability: A Case Study MANUEL ESCOURIDO-CALVO; ANTONIO JAVIER PRADO-DOMÍNGUEZ; VALENTIN ALEJANDRO MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ</p>
---	---	---	---	---	--

Husam Kareem; Dmitriy Dunaev <i>Componentes de Una Arquitectura Crowdsensing Mobile</i> Ramiro Leonardo Ramirez Coronel; Agustin Yague <i>Fsanalysis: Um Mecanismo de Seleção de Features E Análise Considerando Bases Balanceadas E Desbalanceadas</i> Nicole do Vale Dalarmelina; Marcio Andrey Teixeira; Fernando R. H. Andrade; Lourenço A. Pereira Júnior; Geraldo P. Rocha Filho; Rodolfo I. Meneguette	<i>Arquitetura de Cyber Threat Intelligence Para Cenários Aplicados À Cibersegurança - Proposta de Tese Doutoral Em Ciência E Tecnologia Web</i> Ivo Rosa; Ricardo Batista; Ramiro Gonçalves; José Martins; Frederico Branco	Bruno Gonçalves; Gonçalves Vitor <i>Desarrollo de Un Prototipo: Aplicación Móvil Para Compartir Vehículo Entre Alumnos de Uabc</i> Hilda Beatriz Ramirez Moreno; Servando Coria Hernández; Margarita Ramirez Ramirez; Nora del Carmen Osuna Millán <i>Semi-Automatic Document Processing and Text-Recognition For Digital Transformation of Low-Resources Organizations</i> Carlos Cuenca-Enrique; Laura Del-Río-Carazo; Emiliano Acquila-Natale; Camilo Macarrón	<i>Bolivianos: Un Estudio Empírico Con Smart Pls Sem</i> Carla Pareja Daza; Patricia Daza Murillo; Cristian Calderón Collazos; Romina Daza Ramos; Teresa Dalenz Sandoval; Antonio Oblitas Vedia; Ari Mariano <i>Vita 2.0 - Sistema de Avaliação de Aulas</i> Arthur Avner Cabral Alves; Luis Filipe Mora de Souza; Luciana da Costa Varjolo; Renato Campos Mauro; Kele Belloze; Fábio Paschoal Júnior; Gustavo Guedes <i>Desarrollando Competencias A Través de Objetos de Aprendizaje: Una Revisión Sistemática de La Literatura</i> Jimena Bourlot; Mariel Ale; Lucila Romero <i>Analyzing Serious Games and Literacy</i> Gabriel Pucha; Hugo Arias-Flores; Carlos Borja-Galeas	<i>By Demographic Information For Tourist Sites Recommendations</i> Luis Febre; Priscila Valdiviezo-Díaz; Ruth Reátegui <i>Implementation of Machine Learning Algorithms To Classify University Academic Success</i> Efrén Antonio Jiménez Delgado; Yesenia Calvo Araya; Linnette Roldán Morales <i>Online Platform For Viewing Trends and Opinions On Sports Events Based On Social Media Data</i> Maria Inês Pinto; Hugo Peixoto; Pedro Santos; Alexandre Ulisses <i>Impacto de La Computación Cuántica En Las Tecnologías Actuales</i> Edison Filomeno Malla Zambrano; Stiward Vicente Dominguez Ruiz; Byron Fabricio Alulima Minga; Javier Danny Cacay Soto <i>Designing An Iot-</i>	<i>Percepção da Fadiga Humana No Desempenho Operacional dos Controladores de Tráfego Aéreo Sob A Perspectiva Das Equações Estruturais</i> Rodrigo Gomes; Ari Mariano; Simone Monteiro; Viviane Grubisic <i>A Non-Linear Scenario Plotting To Guide Strategists: A Hybrid Model Between Foresight and Computational Intelligence Methods.</i> Raul Trujillo-Cabezas <i>Critical Data Security Model: Gap Identification and Risk Analysis In Financial Sector</i> Jimmy Armas; Cesar Ortiz; Nilcer Fernandez; Ademir Cuadros <i>Analysis of Scientific Dissemination Posts On Facebook From A Social Media Approach</i> Paola E. Velazquez-
--	---	---	--	--	---

				<p><i>Enabled Data Warehouse For Indoor Radon Time Series Analytics</i> Rolando Azevedo; Joaquim P. Silva; Nuno Lopes ; António Curado; Leonel J.R. Nunes; Sérgio Ivan Lopes</p>	<p>Solis; Brenda L. Flores-Rios; M. Angélica Astorga-Vargas; Jorge E. Ibarra-Esquer; Raúl Antonio Aguilar Vera; Félix Fernando González-Navarro <i>Transformación Digital En Las Ies Y Su Impacto En La Experiencia de Usuario / Procesos de Atención Al Estudiante</i> María Paula Espinosa Vélez; Verónica Alexandra Armijos Buitrón; María Eugenia Enríquez Mora</p>
--	--	--	--	--	---

16:30-17:00 **Coffee-Break**

17:00-20:00

ROOM 1 (pwd: cisti22on)	ROOM 2 (pwd: cisti22on)	ROOM 3 (pwd: cisti22on)	ROOM 4 (pwd: cisti22on)	ROOM 5 (pwd: cisti22on)	ROOM 6 (pwd: cisti22on)
<p><input checked="" type="checkbox"/> Doctoral Symposium <i>Session Chair: Francisco Peñalvo</i> <i>Overview of The Trajectories of An Omnidirectional Mobile Robot Based On A Single Motion Command</i> Elena Rubies; Jordi Palacín; Eduard Clotet <i>Perception and Precaution of Online Aggression: Info-Communicational</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Information Technologies in Education <i>Session Chair: Cristina Bento</i> <i>El Uso de Las Redes Sociales, La Utilidad Y La Facilidad de Uso, El Disfrute A Través de Las Emociones Positivas Y Su Influencia Con La Satisfacción Escolar Mediada Por</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Organizational Models and Information Systems <i>Session Chair: Mirna Muñoz</i> <i>How Data Governance Frameworks Can Leverage Data-Driven Decision Making - A Sustainable</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Organizational Models and Information Systems <i>Session Chair: Jezreel Mejia Miranda</i> <i>Learning Analytics To Close The Gap In Digital Literacy of Smes</i> Silva Rui Pedro; São Mamede Henrique</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Session Chair: Francisco ARCEGA</i> <i>Training Transformers For Question Generation Task In Intelligent Tutoring Systems</i> Matheus Santi dos Santos; Aleardo</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Session Chair: José Metrolho</i> <i>Dhuti: A Maturity Model For Human Performance In Information Technology</i> MARCUS VINICIUS ALENCAR TERRA;</p>

Behavior In The Face of Risks In The Portuguese University Environment Eliza Oliveira; Vania Baldi	El Logro Escolar Olger Gutierrez-Aguilar; Percy Escobedo-Maita; Giuliana Calliñaupa-Quispe; Juan Carlos Vargas-Gonzales; Ana Torres-Huillca	Approach For Data Governance In Organizations Patrícia Bento; Miguel Neto; Nadine Côte-Real	Análisis Del Servicio de Calidad Del Hotel Villa Colonial Mediante El Método Servqual Y Herramientas de Computación En La Nube Patricia Marisol Chango Cañaverall; Doris Esperanza Jaya Jaramillo; Pablo Alejandro Quezada Sarmiento; Wilson Teodomiro Salas Álvarez	Manacero; Fernanda Fernandes Peronaglio; Renata Spolon Lobato; Roberta Spolon; Marcos Antonio Cavenaghi	RODOLFO MIRANDA BARROS Control Tolerante A Fallas de Un Péndulo Paralelogramo Impulsado Por Hélice
Game Analytics Platform To Assist In The Game Design Process CRISTINA SOUZA DE ARAUJO; Ana Carolina Brandão Salgado	Estrategia Diagrama de Investigación Activa (dia) En El Aprendizaje de Investigación Mediada Por La Tic Flor de María Sánchez Aguirre; David Saúl Cuellar Juarez	A Decision Tree-based Classifier To Provide Nutritional Plans Recommendations Jimmy Armas; Omar Aguilar; Luis Dioses; Paola A. Gonzalez	Machine Learning Algorithm For Text Categorization of News Articles From Senegalese Online News Websites Tony TONA LANDU; Mamadou BOUSSO; Mor Absa LOUM; Ousmane SALL; Lamine FATY; Yoro DIA; Ibrahim SAWADOGO	Machine Learning Algorithm For Text Categorization of News Articles From Senegalese Online News Websites Tony TONA LANDU; Mamadou BOUSSO; Mor Absa LOUM; Ousmane SALL; Lamine FATY; Yoro DIA; Ibrahim SAWADOGO	José Felipe Castañeda Ortíz; Jorge Iván Bermúdez Rodríguez; Anneliesse M. Crabtree Garcia; Sergio Juárez Vázquez; Alejandro Medina Santiago; Jorge Antonio Orozco Torres; J. A. de Jesus Osuna-Coutiño; María Magdalena Serrano Ortega
Contextualización Preliminar de La Gerencia Intermedia Universitaria Desde Un Enfoque de Innovación Abierta: Caso Universidad Nacional de Loja Milton Labanda-Jaramillo; Luis Chamba-Eras	Memes Como Nuevos Transmisores de Información En Facebook Lizbeth Karolina Mora Torres; Tatiana Betzabé León Alberca; Ketty Daniela Calva Cabrera	MI@se: What do We Know About How Machine Learning Impact Software Engineering Practice? Olimar Teixeira Borges; Marcia Lima; Julia Colleoni Couto; Bruno Gadelha; Tayana Conte; Rafael Prikladnicki	Distributed Cybersecurity Strategy, Applying The Intelligence Operations Theory Ignacio Martin Gallardo Urbini; Patricia Bazán; Paula Venosa; Nicolás Del Río	Análisis de La Usabilidad de La Aplicación Epygraph Diego Flores; José Velázquez; Sebastian Grillo; Julio César Mello-Román; Pastor Pérez; Javier Akagi	Comercialización Digital de La Artesanía Sarumaky Laura Guerra; Alex Toapanta; Stalin Arciniegas; Santiago Quishpe
Minería de Procesos Para La Agilización de Procesos Judiciales Jorge Chamorro-Padial; Francisco-Javier Rodrigo-Ginés; Rosa Rodríguez-Sánchez	Scratch4all Uma Iniciativa de Inovação E Empreendedorismo Social Maria Emília Bigotte de Almeida; Ricardo Almeida; Verónica Vasconcelos	Ciberactivismo Político En Twitter Cristian Paul Vélez Duarte; Ketty Daniela Calva-Cabrera; Tatiana Betzabé León-Alberca	La Adaptación de La Comunicación de Las Marcas En Facebook Durante La Crisis de Covid-19 Diana Isabel Tapia Pacheco; Francisco Arbaiza	Análisis de La Usabilidad de La Aplicación Epygraph Diego Flores; José Velázquez; Sebastian Grillo; Julio César Mello-Román; Pastor Pérez; Javier Akagi	Web Api Ble Communication Using .net Core Emanuel Ferreira; César Páris; Luís Roseiro
Readability of Graphical Contents On World Wide Web (www) Ehsan Elahi; Ana María Iglesias Maqueda; Jorge Luis Morato Lara	Insights Into The Use of Information	Remote Work and The Challenges of The Global Search For Talent: How Companies In	3d Modeling For Virtual Tour of A Higher Education Institution Luis Fernando Aguas Bucheli; Rosario del	Web Api Ble Communication Using .net Core Emanuel Ferreira; César Páris; Luís Roseiro	Industry-Academy Collaboration In Agile Methodology: A Systematic Literature Review Denis Marques; Tamara Dallegrove; Luis Eduardo Barbosa; Cleyton Rodrigues; Wylliams

and Communication Technologies In The Teaching Process Paola Palomino; Ricardo Cristi	Portugal Are Adapting To A New Reality Alexandre Lopes; Alina Yanchuk;	Carmen Coral Herrera; Flavio David Morales Arevalo; Renato Mauricio Toasa Guachi	Mendez; Jeferson Arango; Fernando Moreira	Santos
Prototipo de Juego Virtual Para Enseñanza de Producción Audiovisual Usando Gamificación Y Realidad Virtual Ana María Beltrán; Jhoana Raquel Córdova; Juan Carlos Maldonado	Edgar Morais; Sofia Moniz; Cicero Eduardo Walter; Manuel Au-Yong-Oliveira	Las Percepciones Del Consumidor Tecnológico Millenial Peruano Ante La Postura Eco-Friendly de Apple En El Keynote de Octubre de 2020 Alejandro Vicuña; Francisco Arbaiza	Automatic Regions Detection In Ct Images Based On Haralick Textures Cristina Caridade; Duarte Almeida; Simão Rodrigues	Tomato Pesticide Residue Detection Method Based On Hyperspectral Imaging Celia Fernández-Rosales; Alejandro Fernández-Moreno; David Álvarez-León; Silvia Prieto-Sánchez
Relato de Intervenção Online, Colaborativa E Não-Formal: Guia Rápido de Aculturação Portuguesa Para Brasileiros Nordestinos Carla V. Leite; Ângela Bezerra; Delano Klinger; Ivone Almeida	Business-Driven Technical Debt Prioritization: A Replication Study Filipe Tabosa da Silva; Ewertton Souza; Rodrigo Rebouças de Almeida; Wylliams Barbosa Santos	Monitoring Cities' Environmental Sustainability - Lisbon's Case Study Pedro Pacheco; Miguel de Castro Neto	Storeme-Mr: Toolbox For Intelligent Warehouse Control In The Industry 4.0 With Mixed Reality Antonio Forte; Maria Dolores Ruiz; Celia Fernández; Miguel Ángel Lopez; David Alvarez León	Implementación de Un Simulador de Datos de Radar Meteorológico Polarimétrico Gustavo Robayo; Ernesto Gomez; Julian Camargo
Expenditures On Education, R&d, Ict Imports and Food Security (food Production) In Ecuador. Diana Encalada-Jumbo; Diana Bravo- Benavides ; Wilman-Santiago Ochoa-Moreno	Um Estudo Sobre A Intenção de Uso do Open Baking No Brasil Denise Magalhães; Felipe Pereira; Ari Mariano; Simone Monteiro	Crowdsourced Data To Improve Municipalities Governance: Sesimbra's Case Catarina Soares; Miguel De Castro Neto; Nuno Silva	Dispositivo Ccap de Bajo Costo Para Pacientes Con Covid-19 FRANKLIN WILFRIDO SALAZAR LOGROÑO	Difusión, Promoción de La Cultura, Historia Y Turismo Del "Camino Del Arriero Del Valle de Los Quijos" Mediante Medios Sociales Y Plataformas Tecnológicas Pablo Alejandro Quezada Sarmiento; Wilson Teodomiro Salas Álvarez; Patricia Marisol Chango Cañaveral; Hector Fabián Arciniegas Castro
	Análise da Fadiga Humana Em Controladores de Tráfego Aéreo Com Foco Na Prevenção de Acidentes Aeronáuticos Rodrigo Gomes; Simone Monteiro; Viviane Grubisic; Edgard Oliveira		Mixture Design: Development of A Graphical User Interface For Determining Mixture Parameters Laíres Lima; Ana Isabel Pereira; Clara Vaz; Olga Ferreira	A Influência Das Redes Sociais E da Internet Na Escolha

		<i>de Modelo Em Instituição Financeira</i> Denise Magalhães; Simone Borges; Viviane Grubisic			<i>do Destino Turístico</i> Elisabete Paulo Morais; Salete Esteves; Sérgio Azeredo <i>Imagem do Douro Vinhateiro Através Das Redes Sociais - Perceção do Visitante</i> Elisabete Paulo Morais; Elsa Esteves; Cláudia Macedo
--	--	---	--	--	---

Friday, 24 June 2022

09:00-13:30

Social Program

13:30-14:30

Lunch

14:30-16:30

ROOM 1 (pwd: cisti22on)	ROOM 2 (pwd: cisti22on)	ROOM 3 (pwd: cisti22on)	ROOM 4 (pwd: cisti22on)	ROOM 5 (pwd: cisti22on)	ROOM 6 (pwd: cisti22on)
<p><input checked="" type="checkbox"/> Information Technologies in Education <i>Session Chair: Sofia Ribeiro</i> Circular Economy and New Technologies In Latin America As A Contribution To Sustainable Development Jhomayra - Thamara Mejía- Ortega ; Jenny Ordoñez- Ordoñez; Leonardo Izquierdo-Montoya; Wilman-Santiago Ochoa- Moreno Influence of Icts, Expenditure On R&d, Expenditure On Education In Research (scientific Articles) In South America. Liz Valle-Carrión; Mónica Ochoa-Moreno; Wilman-Santiago Ochoa-Moreno Alfabetización Mediática Como Estrategia Para Contrarrestar Las Fake News Diana Amaya-Delgado; Gianella Carrión-Salinas; Diana Rivera-Rogel Educación Superior En Pandemia: Limitantes Y Estrategias Metodológicas</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Posters & Company Papers <i>Session Chair: Ed Bezerra</i> Fault Detection of A Self-Balancing Robot Process Maria Magdalena Serrano Ortega; Claudia Selene Loreto Medina ; Angeles Quezada Cisnero; Fernando Armando Villalbazo Gómez; Gabriel Lara Anguiano; José Felipe Castañeda Ortíz; Alejandro Medina Santiago; Jorge Antonio Orozco Torres Ue Current Consumption Over En-Dc Environments Italo Santos; Gidy Navarro; Barbara Faria; Paulo Santos; Alvaro Ortega Bit A Bit - Oficinas de Desenvolvimento de Competências Digitais André Ruela; Susana Cabral; Paulo Amaral; João</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Short Papers <i>Session Chair: Daniel Ferreira Polónia</i> Explorando Factores Que Inciden En La Fatiga Tecnológica (tecnofatiga) de Docentes Universitarios Alex Goldemberg-Vargas; Sergio Araya-Guzmán; Cristian Salazar-Concha; Jorge Alfaro-Pérez Explorando Factores Que Inciden En La Ansiedad Tecnológica (tecnoansiedad) Del Personal Administrativo Universitario Marcela Guiñez-Pérez; Sergio Araya-Guzmán; Cristian Salazar-Concha Byod - Impact In Architecture and Information Security Corporate Policy Nuno Galego Place-Based Approaches To</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Short Papers <i>Session Chair: Román Lara-Cueva</i> Propuesta de Implementación de Un Sistema de Gestión de Pedidos Y Facturación Electrónica Para Un Restaurante Manipulado Por Comando de Voz Jorge Lira Camargo; Gabriel Eduardo Montesinos Gamboa; Jorge Miguel Marcalaya Araujo; Mario Wilfredo Padilla Gomez ; Hugo Andre Mori Vasquez; Johao Marcos Maldonado Roman Proposal of A Chatbot As A Sales Assistant For Smes In Peru Jorge Lira Camargo; Cristhian Leandro Cutipa Moscoso; Rubén Romario Cuadros Valdez; Tania Zumaeta Marcos; Kevin Alexander Lujan</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 2nd ICT Workshop on Tourism and Regional Promotion <i>Session Chair: Carlos Rompante Cunha</i> Realidade Aumentada e Realidade Virtual em Turismo Cultural: 'Ara as it Was' Mariana Andrade, Ricardo Correia and Vítor Mendonça O Papel da Comunicação Digital na Promoção Turística de Territórios de Baixa Densidade: O Caso de Macedo de Cavaleiros e Vila Nova de Foz Côa Manuela Cunha, Ricardo Correia and Aida Carvalho The relationship of rural tourism with sustainable tourism and outdoor activities: A Bibliometric Analysis</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 4th Workshop on Artificial Intelligence and Management; and 1st Workshop on Applications for IoT verticals <i>Session Chair: Carlos J. Costa & Mário Romão</i> A Machine Learning approach for shared bicycles demand forecasting in Lisbon, Portugal Myke Palma, Margarida Mergulhão and Carlos Costa Continuous Deployment in IoT Edge Computing: A GitOps implementation Ramón López Viana, Jessica Díaz and Jorge Pérez Comparing Process Mining Tools Ana Catarina Parente and Carlos Costa Digital Evolution:</p>

<p>Geovanna Salazar-Vallejo; Carlos Ortiz-Leon; Juan Carlos Maldonado-Vivanco Impacto de La Ia En La Educación General Básica de Ecuador LORENA ELIZABETH CONDE ZHINGRE; LUIS ANTONIO CHAMBA ERAS; GILMAR CUEVA Intention To Continue Using Online Learning: A Study Through Structural Equations José Luis Rosales Barrero Metodología Oara Para Diseño de Objetos de Aprendizaje Con Realidad Aumentada, Una Experiencia Universitaria Wilma Gavilanes López; Blanca Rocio Cuji Chacha; Sandra Lucrecia Carrillo Ríos; María José Abasolo Influence of Spending On R&d, Spending On Education On Human Capital (researchers By Country) In South America Karla Mora-Mendieta; Daysi García; Wilman- Santiago Ochoa-Moreno</p>	<p>Santos Ue Power Consumption Comparison Over Nsa and Sa Deployments of 5g Rafael Viegas; Dercio Mate; Paulo Santos; Alvaro Ortega Caso de Estudio: Iniciativas Institucionales En Santiago de Compostela Para El Fomento Del Comercio Local Tras El Inicio de La Pandemia ANDRÉS ROZADOS LORENZO</p>	<p>Create Territorial Intelligence In Low- Density Regions Tigran Keryan; Lívia Madureira; Vanda Vereb; Octávio Sacramento; Carla Marques Proposal of The Methodology Oriented To The Automatic Generation of Content In Seo Positioning Jorge Lira Camargo; María Elena Campos Miranda ; Ricardo Alexander Pérez Chávez; Frank Kevin Villa Quispe; Isaac Jhon Torres Muñoz; Leony Jahiro Ramírez Flores Facial Recognition Proposal With The Use of Python Jorge Lira Camargo; Luis Diego Huaman Baca; Erick Taípe Valencia; Ronald Edwin Astudillo Aquino; Alex Gustavo Roda Miranda; Luis Gerónimo Lira Camargo O Efeito do Capital Intelectual Na Performance Das</p>	<p>Bernaola; Zoila Rosa Lira Camargo Active Learning As A Facilitator To Develop Soft Skills In Teaching Project Management: Approach From A Preliminary Study During The Covid-19 Pandemic Cynthia López Sensorización de Medios Logísticos de Un Proceso Industrial Jorge Vázquez Cancela; Manuel Pérez Cota; Miguel Ramón González Castro Predict Churning Customers – An Explorative Study Pedro Henrique Mendes Pita; Tomas Ramos Ferreira; Isabel Sofia Sousa Brito Monicovid: Monitoring System For Patients With Symptoms of Covid-19 Brayanm Reyes; Alvaro Manrique; Emilio Herrera Um Sistema Multiagente Baseado Na Teoria dos Jogos</p>	<p>Jéssica Ferreira, Ana Cristina Silvério, Márcia Vaz and Paula Odete Fernandes Sustainable Tourism as a Driving Factor for Competitiveness in the Olive Sector Ana Cristina Silvério, Jéssica Ferreira, Márcia Vaz and Paula Odete Fernandes An ICT Integrated Model for Traceability, Promotion and Valorization of Regional Food Products Carlos R. Cunha, António Mourão, Vítor Mendonça and Ricardo Correia O uso de SEO para Alavancar a Visibilidade Digital e Atrair Visitantes: O Caso das Termas de Chaves Vítor Mendonça, Carlos R. Cunha, Ricardo Correia and Elisabete Paulo Morais Social Media Marketing Research at the Hotel Industry in Slovakia</p>	<p>blockchain field research Carlos Bernardino, Carlos Costa and Manuela Aparício Predicting Bitcoin price João Tiago Aparicio, Carlos Costa and Mario Romão IoT technologies to promote tourism experiences in low- density territories Fernando Ribeiro, José Metrôlho and Sérgio Cabral Development and Test of a Low Power Sensor Device in Intensive Almond Crops Antonino Candeias, Rogério Dionísio, Teodora Lolic, Fernando Ribeiro, José Metrôlho, Filipe Fidalgo, Osvaldo Santos and Ângela Oliveira</p>
---	--	---	---	---	--

		<p><i>Empresas Cotadas Ibéricas</i> Maria Elisabete Neves; Catarina Proença</p> <hr/> <p><i>A Maturity Model Proposal With Readiness Level Assessment For Organizational Processes Improvement</i> Cristiano Jesus; Rui M. Lima; Leandro Barretiri; Sérgio Ivan Lopes</p>	<p><i>E Em Algoritmos de Aprendizagem de Máquina Para Mediar Ações Cíveis de Contratos Na Relação de Consumo</i> Frederico Silva; Cleyton Rodrigues; Maria camara</p> <hr/> <p><i>La Red Móvil 5g Y Su Aporte Hacia Las Smart Cities</i> Jeyffer Joed Illescas Mendoza; Marjorie Johanna Imaicela Campoverde; Diego Ramiro Merchán Lima; Ricardo Marcelo Soria Jumbo; Lorena Elizabeth Conde Zhingre</p> <hr/> <p><i>Business Not As Usual: Understanding The Drivers of Employees' Tacit Knowledge Sharing Behavior In Teleworking Environment</i> Roberto Custódio Da Silva Miguez; Mijail Naranjo-Zolotov</p>	<p>Martina Palenčarová, Tomáš Hohoš, Ricardo Correia and Carlos Cunha</p>	
--	--	---	---	---	--

16:30-17:00

Coffee-Break

17:00-19:00

	ROOM 1 (pwd: cisti22on)	ROOM 2 (pwd: cisti22on)	ROOM 3 (pwd: cisti22on)	ROOM 4 (pwd: cisti22on)	ROOM 5 (pwd: cisti22on)	ROOM 6 (pwd: cisti22on)
	<input checked="" type="checkbox"/> Information Technologies in	<input checked="" type="checkbox"/> Knowledge Management	<input checked="" type="checkbox"/> VII Workshop en Gestión de	<input checked="" type="checkbox"/> VII Workshop en Gestión de	<input checked="" type="checkbox"/> 1st Ibero-American	<input checked="" type="checkbox"/> 10th Workshop on

<p>Education <i>Session Chair: Eliza Oliveira</i> <i>Aspin: Um Plugin No Moodle Para O Ensino Introdutório de Programação</i> Fernanda Macedo; João Lucas Yamin; Wanderson Jean Silva; Roberta Oliveira; Maristela Holanda <i>Skillsme - Plataforma de Troca de Conhecimento</i> Daniel Guinin Moreira; Giovanni Alves Ribeiro Duarte; Paulo Eduardo Cantuária Corrêa dos Santos; Renato Campos Mauro; Gustavo Guedes; Fábio Paschoal Júnior <i>Influential Factors In Knowledge Management In The Acceptance of M-Learning In University Students</i> Sandra Chicana-Huanca; Olger Gutierrez-Aguilar; Fiorela Ticona-Apaza; Giuliana Calliñaupa-Quispe; Bertha Chicaña-Huanca <i>Personality and Creative Thinking In Art Students and The Idea of Their Reputation In Social Networks</i> Olger Gutierrez-Aguilar; Dina Torres-Palomino; Alejandra Gomez-</p>	<p>and Decision Support Systems, etc. <i>Session Chair: Evelin Machado</i> <i>Un Modelo Conceptual de Objetos de Aprendizaje Como Soporte En Su Diseño Y Desarrollo. Enfoque Basado En Competencias</i> Valeria Bertossi; Jimena Bourlot; Mariel Alejandra Ale; María de los Milagros Gutiérrez; Lucila Romero <i>Development of A Digital Corpus of Portuguese Didactical Texts For Language Research Assessments On National Cyber Capability - A Brazilian Perspective In A Comparison With Spain</i> Marcelo Garcia; Robson de Oliveira Albuquerque; Fabio Lucio Lopes de Mendonca <i>Implementación de Servicio Web En La Detección de Objetos En</i></p>	<p>Empresa, Comunicación y Redes Sociales Digitales <i>Session Chair: Ivan Puentes</i> <i>Valores, transparencia y gobierno corporativo como eje fundamental en la gestión de la responsabilidad social empresarial en Ecuador</i> Mónica Costa Ruiz and Verónica Armijos Buitrón <i>EFICIENCIA DEL CAPITAL INTELLECTUAL EN LA BANCA PRIVADA ECUATORIANA BAJO PERSPECTIVA DEL MODELO VAIC</i> Miguel Peñarreta, Reinaldo Armas and Mercedes Teijeiro <i>Blockchain and Bitcoin in Ecuador</i> Santiago Ríos Ramírez and Gabriela Coronel-Salas <i>EVOLUCIÓN DEL MERCADO DE FUSIONES Y ADQUISICIONES EN ECUADOR</i></p>	<p>Empresa, Comunicación y Redes Sociales Digitales; and IV International Workshop on Digital Transformation in the Enterprise <i>Session Chair: António Cruz</i> <i>EVA EN LA ÉPOCA DEL COVID EN LAS EMPRESAS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN ECUATORIANAS.</i> Nelson Vicente Chávez Alvear, Miguel Ángel Peñarreta Quezada and Reinaldo Armas Herrera <i>EMPRESAS ZOMBIS EN EL ECUADOR: EL CASO LAS EMPRESAS DE COMUNICACIÓN</i> Reinaldo Armas Herrera and Angel Alexander Higuerey Gomez <i>Incidencia de la estructura de capital en el riesgo del sector de comunicación en Ecuador en los años 2014 a 2020</i></p>	<p>workshop on Digital Government, Data Science and Artificial Intelligence; 4th Workshop on Accessibility in Educational Resources <i>Session Chair: Gonçalo Paiva Dias</i> <i>Legal and technological aspects for the creation of a European Health Data Space</i> André Machado and Daniel Polonia <i>Catastro urbano y estimaciones de pérdidas económicas en escenarios de riesgo sísmico</i> Alejandra Bermeo-Cevallos and Tamara Briceño-Sarmiento <i>Gobierno electrónico y degradación medioambiental</i> Gabriela Moreno-Hurtado and Carlos Moreno-Hurtado <i>Herramienta de e-Participación para el soporte de la toma de decisiones</i></p>	<p>ICT for Auditing & Accounting <i>Session Chair: Raul Laureano / Isabel Pedrosa / Paulo Dias</i> Keynote talk: <i>"Inteligência artificial aplicada à auditoria"</i> J. J. Marques de Almeida, Full Professor, Coimbra Business School, Portugal <i>Maximising ERP capabilities in order to prepare Consolidated Financial Statements- a practical application / Potenciação do ERP na preparação das demonstrações financeiras consolidadas - um estudo prático</i> Nuno Garcia, Carlos Barros and Fernanda Alberto <i>MONETARY UNIT SAMPLING (MUS) IN SIPTA</i> José Dias Curto and Nuno Baptista</p>
---	---	---	---	--	---

Zanabria; Carlos Garcia-Begazo; Angela Argüelles-Florez; Felipa Silvestre-Almerón; Victor Zeta-Cruz	<i>Carreteras Rurales</i> Luis Barba-Guaman; Anthony Ortiz	Miguel Peñarreta, Reinaldo Armas and Nelson Chavez	Angel Alexander Higuerey Gomez and Reinaldo Armas Herrera	<i>basado en el marco ePfw</i> Alex Santamaria-Philco, Patricia Quiroz-Palma, Jorge Herrera-Tapia, Doris Macias-Mendoza and Dolores Muñoz-Verduga	<i>Explainability in Claims Models</i> Catalina Lozano, Yenny Casanova and Francisco Romero
<i>Tangible Programed Robot and Its Use In Education</i> Filipe T. Moreira; David Oliveira	<i>Implementação de Um Sistema de Gestão Em Tempo Real Utilizando Ferramentas Low-Code</i> Bruno Sousa; Hélio Castro; Catarina Costa; Luís Ferreira; Paulo Ávila; António Amaral; Manuela Cruz Cunha	<i>El rol de las manufacturas de alta tecnología en el crecimiento económico de Ecuador</i> Diego Ochoa Jiménez, Elisa Toledo and Kevin Jiménez Peña	<i>‘La distribución como clave estratégica en el sector de las publicaciones</i> <i>Evolución de la red de puntos de venta</i> Óscar Juanatey-Boga, Valentín-Alejandro Martínez-Fernández and M. Magdalena Rodríguez-Fernández	<i>Why should teachers integrate ICT into the teaching and learning process?</i> Łukasz Tomczyk and Lukasz Tomczyk	<i>Artificial Intelligence in Accounting - Literature Review</i> Ana Patrícia Silva, Graça Azevedo and Rui Pedro Marques
<i>Inserción Laboral En Ocupaciones de Alta Cualificación ¿cómo Influyen Las Tic?</i> Boris Salvatierra-Bustos; Tatiana Gordillo-Iñiguez; Ximena Songor Jaramillo	<i>O Talento E O Papel (essencial) de People Analytics</i> Ana Rodrigues; Isabel Pedrosa	<i>Videoclips musicales del reggaetón en YouTube. Políticas sobre estereotipos de género</i> Lilia Carpio-Jiménez, Jorlenny Cumbicos-Ruilova and Rosario Puertas-Hidalgo	<i>La cooperación como determinante del proceso de innovación en servicios</i> <i>Estudio enfocado en las empresas turísticas del Austro ecuatoriano</i> María Fernanda Zumba Zúñiga	<i>Modelo de aceptación tecnológica aplicado en la Educación Superior en tiempos de pandemia (COVID-19)</i> Laura Magali Chamba Rueda, Jonathan Fernando Torres Zambrano and Mariuxi Claribel Pardo Cueva	<i>The Relationship between Corporate Governance and Firms Performance in a Small Stock Market</i> Elisabete Vieira and João Nogueira
<i>Metodologias Ativas E As Tecnologias Digitais Na Aprendizagem</i> Luana Cristina Barbieri da Silva; Fábio Moda Magoni; Ana Claudia Loureiro; Vitor Gonçalves	<i>Grid Computing: Main Tools Identified In Scientific Research</i> Ernani Damasceno; Ana Azevedo; Manuel Perez-Cota	<i>TQM ESTRATEGIA DE COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD EN LAS EMPRESAS TEXTILES ECUATORIANAS: UN ANÁLISIS SEM</i> Laura Magali Chamba Rueda and Reinaldo Armas Herrera	<i>A STRATEGIC MODEL AND FRAMEWORK FOR INTELLIGENT AUTOMATION</i> Iris Cláudia Lebre Feio and Vitor Manuel Pereira Duarte Santos	<i>Modelo de aceptación tecnológica aplicado en la Educación Superior en tiempos de pandemia (COVID-19)</i> Laura Magali Chamba Rueda, Jonathan Fernando Torres Zambrano and Mariuxi Claribel Pardo Cueva	<i>Using Quantitative Methodologies to Conduct a Systematic Review in Social Sciences - Proknowk-C and Ordinatío Method in the theme "Financialization in Corporate Governance"</i> Rita Vieira, Graça Azevedo and Jonas Oliveira
<i>Los Procesos de Alfabetización Mediática En Adultos Mayores de La Provincia de Loja</i> Eduardo Loaiza-Lima; Gianella Carrión-Salinas; Andrea Velásquez-Benavides	<i>Modelo Para Mapeamento de Ameaças Cibernéticas</i> Renato Melo; Robson Albuquerque; Fábio Mendonça	<i>Identificación de Patrones en la Banca en base al Capital Intelectual y Desempeño Financiero</i>			<i>A adequação dos currícula académicos à transformação digital no ensino de contabilidade</i> Ana Carlos Almeida

		Miguel Peñarreta, Ruth Reategui, Reinaldo Armas and Mercedes Teijeiro			and Carla Carvalho <i>Contribución del capital intelectual en empresas ecuatorianas</i> Mariuxi Claribel Pardo Cueva, Vanessa Jacqueline Lapo Motoche and Laura Magali Chamba Rueda <i>Modelo preditivo das insolvências: o contributo da auditoria financeira externa</i> João Ilhéu, Raul M. S. Laureano and Márcia R. C. Santos <i>Audit committees and its effect on environmental, social, and governance disclosure</i> Margarida Grave de Almeida and Inna Sousa Paiva <i>Caracterização da Investigação em Tax Burden</i> Sofia Silva and Paulo Dias <i>"Flat Tax": Caracterização da Investigação</i> Miguel Tavares and Paulo Dias
--	--	--	--	--	---

Create My Program

Powered by [OpenConf®](#)
Copyright ©2002-2021 [Zakon Group LLC](#)