

CISTI'2021 - 16th Iberian Conference on Information Systems and Technologies

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.

Wednesday, 23 June 2021

9:00-10:00

 Opening Session
Session Chair: José Martins, AquaValor

Ramiro Gonçalves, Director of AquaValor, CIMAT

Álvaro Rocha, General Chair of CISTI'2021, University of Lisbon

Jorge Pereira, Keynote Speaker, InfoSistema: "AI/ML to unburden people from robotic work - Case Study for Accounts Payable"

Roberto Magueta, University of Aveiro. Best Iberian PhD Thesis Award: "Hybrid precoding and equalizer techniques for mmWave and massive MIMO based wireless systems"

10:00-10:30

 Break

10:30-13:00

HIS	ITE	KMDSS	OMIS	KMDSS	
<input type="checkbox"/> Health Informatics <i>Session Chair: João Paulo Teixeira</i> 113. A System To Support The Physiotherapeutic Treatment of Chronic Pain In The Spine Luciana Santos; Cinara Ghedini; Cleyton Mario; Miriële Silverio; Renato Soares 120. Acessibilidade Web do Setor da Saúde Lisa Nogueira; Ramiro Gonçalves 193. Audite: Um Software Para Indivíduos Com Perda Auditiva Pedro Giuliano Farina; Cibelle Amato; Valéria Farinazzo Martins 108. Avaliação da Usabilidade Das Tic Na Comunidade Sénior	<input type="checkbox"/> Information Technologies in Education <i>Session Chair: Henrique Gil</i> 14. Do E-Learning Ao Onilearning Marcelo Mendonça Teixeira; David Stephen Lira Barros; Cristiane Domingos de Aquino Teixeira 17. A Influência da Realidade Aumentada No Processo de Ensino E de Aprendizagem No 1.º Ciclo do Ensino Básico Henrique Gil; Tânia Barata	<input type="checkbox"/> Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Session Chair: Maria Neves</i> 8. World-Class Universities, A Dynamic Multivariate Analysis Through International Rankings Marcelo Ruiz ; Claudio Ruff; Purificación Galindo ; María Teresa Gómez Marcos 12. El Uso de La Inteligencia Artificial En El Sector Minorista Online: El Caso Del Supermercado	<input type="checkbox"/> Organizational Models and Information Systems <i>Session Chair: Gonçalo Paiva Dias</i> 2. Análise de Modelos de Maturidade de Transformação Digital Paulo Carrijo; Bráulio Alturas; Isabel Pedrosa 5. Criação de Valor Em Plataformas de Financiamento Colaborativo de Capital, Utilizando Tecnologia Blockchain Rui M. Nunes; Bráulio Alturas;	<input type="checkbox"/> Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Session Chair: Sónia Nogueira</i> 21. Cámara de Cultivo Para La Gestión Remota de Los Parámetros Ambientales de Semilleros Hortícolas Joseph Gonzales; Vladimir Villarreal; Lilia Muñoz 27. Drone Com Biomedicamentos Anti-Larvas, Utilizando Deep Learning Para Identificação de Zonas de Reprodução de	<input type="checkbox"/> 3rd Workshop on Acessibility in Educational Resources / Workshop in Business Process Management: the answer from two decades of Digital Transformation <i>Session Chair: Maria Amelia Eliseo</i> University teachers and crisis e-learning ; Łukasz Tomczyk, Katarzyna Potyrała, Natalliia Demeshkant and Karolina Czerwicz; Percepción del aprendizaje mediado por tecnologías de información y comunicación en la educación superior ; Mariuxi Pardo Cueva, Gerardo Torres Pereira, Laura Magali Chamba Rueda and Byron Gustavo Jaramillo Campoverde; Estudo sobre acessibilidade das ferramentas de videoconferência em plataforma

Num Contexto de Living Lab Recorrendo A Metodologia Observacional	38. A Web-Based Cooling Tower Application	Ebag	Adriana L. Fernandes	Insetos	Web ; Reinaldo Ferraz and Vagner Diniz
João Silva; Mariana Carvalho; Mário Basto; Ricardo Simoes	Miguel Casquilho; Afonso Paredes; Fátima Rosa; João Miranda	Juliana Hadjitchoneva; Claudio Ruff; Marcelo Ruiz ; Alexis Matheu		João Roberto de Toledo Quadros; Gabriela Ferreira de Mesquita; ESTHER EWELLIN CAMPOS DIAS; Larissa Rocha Santos; LEONARDO COUTINHO; LANZILLOTTA; PEDRO HENRIQUE LEITE DA SILVA	Fostering Inclusive Education through Universal Instructional Design ; Maria Amelia Eliseo, Solomon Sunday Oyelere, Cibelle Albuquerque de la Higuera Amato, Valéria Farinazzo Martins and Ismar Frango Silveira
172. Cyberbullying: O Estado da Arte Sobre Estudos Utilizando Instrumentos Psicométricos No Brasil	48. Integración de Las Marcas En El Mundo Virtual Del Nba2k18	29. Comparison Between Different Approaches To Sentiment Analysis In The Context of The Portuguese Language	10. Será Que Os Casinos Online Vieram Substituir Os Casinos Físicos? Comparação Das Experiências E Emoções Relacionadas Com Casinos Online Vs Casino Físico		
Mariana REVOREDO PEREIRA DA COSTA; Maria Cristina Triguero Veloz Teixeira; Łukasz Tomczyk; Valeria Farinazzo Martins	Luis Rios-Pino; José Mejía-Perea; Eliana Gallardo-Echenique	Matheus Cardoso; Anita Fernandes; Giovanni Marin; Valderi Leithardt; Paul Crocker	Ana Catarina Xambre de Sousa Lobo; Manuel Au-Yong-Oliveira; Ana Carolina de Almeida Santos; Beatriz Isabel Gamito Pereira; Nina Szczygiel		
87. Data Quality In Health Records: A Literature Review	50. Development of An App With Ionic - Eduapp	51. Utilização do Modelos de Equações Estruturais Na Análise da Qualidade Como Fator de Decisão Na Aquisição de Saas	28. Physical Unclonable Functions Based Hardware Obfuscation Techniques: A State of The Art		Business Process Management as a driver for Digital Transformation ; Leandro Cruz, Mário Basto, Joaquim Silva and Nuno Lopes
Miguel Díaz Iturry; Solange N. Alves-Souza; Marcia Ito; Suzana Alves da Silva	Francisco Veiga; António Andrade		13. The Potential of Cloud Computing To Leverage The Creation of Cooperation Networks In Rural Regions		Information Systems Function and Governance in Portuguese Organizations ; José Luís Reis, Reinaldo Ferreira and Rui Dinis Sousa
60. O Whatsapp E A Comunicação Em Estado de Pandemia: Familiares E Idosos Institucionalizados Estudo de Caso No Concelho de Idanha-A-Nova (portugal)	52. Ferramentas Digitais No Ensino Superior No Contexto da Covid-19	Thabata Helen Macedo Granja; Raniere Azevedo Magalhães; Bruno Contessotto Bragança Pinheiro; Ari Melo Mariano; Edgard Costa Oliveira	18. Modelo de Medición de La Madurez En El Uso de Datos Espaciales Aplicados Al Gobierno Electrónico	28. Physical Unclonable Functions Based Hardware Obfuscation Techniques: A State of The Art	
Martins Artur; Vivas Inês; Andrade David; Henrique Gil	Paulo Alves; Carlos Moraes; Luísa Miranda; Maria João V. Pereira; Josiana Vaz			Husam Kareem; Dmitriy Dunaev	
121. On-Line Measurement of Working Memory In Individuals With Aphasia Using Electroencephalographic	62. A Portrait of Adopted Programming Languages of	53. O Impacto		30. Dr	
				Jose Manuel Villegas Izaguirre; Luis Miguel Cota Bonilla; Yuridia Vega; Camilo Caraveo Mena; Jose Luis Rodriguez Verduzco	
				34. Improving Accuracy of An Existing Semantic Word Labelling Tool Using Word	

Signals	Iberian	da	LUIS SALAS;	Embeddings
Fernando Concatto;	Peninsula	Responsabilidade	MANUEL TUPIA ;	Hugo Sanjurjo-
Eduardo José Legal;	Higher	Social Na	MARIUXI BRUZZA	González
Alejandro Rafael Garcia	Education	Performance Das	20. Technology	37. Uma Nova
Ramirez	Institutions	Empresas: O	Readiness For Iot	Abordagem Para
3. Os Benefícios dos	Sónia Rolland	Caso do Ibox 35	Adoption In	A
Smartwatches Na	Sobral;	Adriana	Colombian Smes	Sustentabilidade
Promoção da Atividade	Fernando	Pimentel; Ana	Diana Teresa	E Criatividade Na
Física Regular	Moreira	Cascão; Maria	Parra; Leonardo	Engenharia de
Adriana Silva; Bráulio	79. Serious	Elisabete Neves	Hernán Talero-	Requisitos
Alturas	Games For	56. Partitional	Sarmiento; José	Clara Silveira;
91. Using A Computer-	Seniors:	Clustering Based	David Ortiz;	Leonilde Reis;
Based Program To Treat	Learning Safe	On Pca Method	César D.	Vitor Santos;
Neurocognitive Deficit	Behaviors On	For	Guerrero	Henrique
Disorders In Spanish	The Web	Segmentation of	22. Cuckoo	Mamede
Population	(position Paper)	Products	Search Y Juegos	42. Which
Susel Góngora Alonso;	Iolanda	Priscila	Gacha: ¿cómo	Factors Influence
Georgina Fumero	Bernardino ;	Valdiviezo-Diaz	Puede Mejorar La	The Adoption of
Vargas; Beatriz Sainz	José Manuel	61. Bim's	Relación Entre El	Online Self-
de Abajo; Isabel De la	Emiliano	Contribution To	Jugador Y El	Service
Torre Díez; Manuel	Bidarra de	Tacit Knowledge	Juego Al	Technologies By
Franco Martín	Almeida ;	Sharing In	Utilizarse Un	B2b Customers
49. Automatic	Ricardo José	Construction	Algoritmo	of A Telecom?
Phonological Analysis of	Vieira Baptista ;	Projects - A	Metaheurístico?	Pedro Salgueiro;
The Linguistic	José Henrique	Systematic	LUCAS	Henrique
Productions of	Pereira São	Review	CASTAÑEDA;	Mamede
Portuguese Children	Mamede	António Joaquim	RONY CUEVA;	46. Impacts of
With and Without	82. Teacher	Coelho Marinho;	MANUEL TUPIA	Covid-19 In
Language Impairment	Training In	João Pedro	24. Estado Del	Retail: A Case
Alexandra Figueiredo;	Innovative	Couto	Arte Sobre La	Study Research
Marisa Lousada;	Practices In	72.	Medición de La	Marisa Lopes;
Alexandrina Lages; Ana	Higher	Comunicación	Accesibilidad En	João Reis
Paula Soares	Education,	Digital de Las	Servicios de	58. Plataforma
	Using A Mooc	Corporaciones	Gobierno	de Gestão de
	Dionísia	Más Sostenibles	Electrónico Para	Espaços
	Laranjeiro;	Del Mundo	Personas Con	Escolares Numa
	António	Cesibel	Discapacidad	Escola de Ensino
	Moreira; Ana	Valdiviezo-Abad;	Visual	Superior
	Balula; Gillian	Rosario Puertas-	LUIS DIOSES;	Caio Cesar Hideo
	Moreira; Sandra	Hidalgo; Jhoana	MARIUXI	Nakai; José
	Vasconcelos	Córdova	BRUZZA;	Eduardo
	84. Designing	Camacho	MANUEL TUPIA	Fernandes; Maria

An Application To Support Game-Based Learning: Functional Requirements From A Qualitative Approach

Maria Helena da Reis; Ana Margarida Pisco Almeida

86. Industry 4.0 Contributions To Education 4

Maria Tavares; Graça Azevedo

74. Dynamic Rebalance of Parallel Search Trees For Solving Np Puzzles On Multi-Core and Gpus

juan DAMato; Pablo Rinaldi

25. O Impacto da Utilização Das Tic No Exercício da Profissão de Contabilista Certificado: A Perceção dos Contabilistas Certificados do Distrito de Leiria

José Luís Martins; Tiago Francisco

32. Framework For Designing Business Continuity - Multidisciplinary Evaluation of Organizational Maturity

Nelson Russo; Leonilde Reis; Clara Silveira; Henrique São Mamede

33. Data Analysis In Content Marketing Strategies

Carla Regina Costa; Manuel José Fonseca; Jorge Esparteiro Garcia; Andreia Teixeira

João Varanda Pereira

67. Graceful Degradation. Journey of A Concept, From Fault-Tolerance To Information Loss

Mário Alves

13:00-14:30

Lunch

14:30-16:30

CNMPS	HCC	ITE	KMDSS	SSAAT	
<input type="checkbox"/> Computer Networks, Mobility and Pervasive	<input type="checkbox"/> Human Centered Computing	<input type="checkbox"/> Information Technologies in Education	<input type="checkbox"/> Knowledge Management and Decision	<input type="checkbox"/> Software Systems, Architectures,	<input type="checkbox"/> VI Workshop en Gestión de Empresa,

Systems

Session Chair: Isabel Pedrosa

[63. Dependability and Sensitivity Analysis In Dense Data Centers Networks](#)

Kádna Camboim; Carlos Melo; Jean Araujo; Fernanda Alencar

[78. Advances On Security In Ad Hoc Networks: A Preliminary Analysis](#)

Juan-Antonio Rodríguez-Baeza; Roberto Magán-Carrión; Patricia Ruiz-Villalobos

[136. An Easy-To-Use Tool To Inject Dos and Spoofing Networking Attacks](#)

Rafaela Almeida; Vasco Pacheco; Mário Antunes; Luis Frazão

[142. Desarrollo de Un Epts \(electronic Performance & Tracking System\) de Bajo Coste Mediante Dispositivos Iot](#)

Luis Ángel Oliveira Rodríguez; Roberto García Fernández

[146. Software-Based Networking In Railway Systems](#)

Mariana Cruz; Rui Cruz

[152. An End-To-End Cryptography Based Real-Time Chat](#)

Session Chair:

Sérgio Ivan Lopes

[9. Accessibility and Microcopy Remote Testing of Mobile Applications: The Case of The Center Platform](#)

Eliza Oliveira; André Branco; Daniel Carvalho ; Oksana

Tymoshchuk; Maria Antunes; Luis Pedro

[47. The Contribution of Early Multimodal Data Fusion For Subjectivity In Hci](#)

Sónia Rafael

[107. How Deep Is Your Emotion? Emojis Facial Expressions On The Emotional Processing of Text Messages](#)

Ana Soares; Márcia Costa; Helena Oliveira

[185. Avaliação de Acessibilidade Em Um Site Construído A Partir do Framework Aceasy](#)

Tereza Sousa; Renan Germano; Maria Amelia Eliseo

[199. Metodologia Para Aplicação de Rastreamento](#)

Session Chair:

Alexandrino

[Gonçalves 89. Curva Ambiental de Turismo de Kuznets Y Gasto En I+d En Suramérica](#)

Daniel Enríquez-Eguiguren; ; Santiago Ochoa-Moreno

[103. Guitareasy - Uma Abordagem Interativa Para O Estudo de Teoria Musical](#)

Bernardo Monteiro da Silva; Marco

Lúcio de Carvalho Junior; Pedro

Renato Ricardo Ramos; Fábio Paschoal Júnior; Rafael Castaneda Ribeiro; Renato Campos Mauro

[106. Current Situation of The Use of Inclusive Software As Support To The Treatments of Autism Spectrum Disorder In Spanish-Speaking Countries: A View From Systematic Mapping](#)

Gustavo Moreno; César Collazos; Fernando Moreira;

Support Systems

Session Chair:

Carlos Rompante Cunha

[76. Gestión de La Innovación Y Redes Sociales En Empresas Turísticas. Acercamiento Teórico Descriptivo de Su Adopción Y Uso](#)

María Fernanda Zumba; Ronald Kleiner Toledo; Valentín Alejandro Martínez

[81. Cashew Trees and Yield Analysis Using Uav-Based Map*](#)

Thierry Roger BAYALA; Issouf OUATTARA; Sadouanouan MALO; Arto Visala

[96. Gestión Del Conocimiento Y Capacidades Dinámicas Basadas En Conocimiento En Empresas Del Sector Ti.](#)

José Rafael García-González; Alexis Rafael Messino-Soza

[99. Marketing Digital E Big Data:](#)

Applications and Tools

Session Chair:

Roberto Magán

[75. Incremento da Maturidade de Processos Através de Um Business Process Management System](#)

Catarina Antunes; Maria do Rosário Cabrita; João Costa

[77. Gestão Del Conocimiento Aplicandgestión Del Conocimiento Aplicando Tecnologías Disruptivas Como Respuesta A La Crisis Covid-19 En La Administración Pública O Tecnologías Disruptivas Como Respuesta A La Crisis Covid-19 En La Administración Pública](#)

Lilia Muñoz; Vladimir Villarreal; Mel Nielsen; Yen Caballero; Inés Sittón

[88. Analysis of The Battery Energy Estimation Model In Sumo Compared With Actual](#)

Comunicación y Redes Sociales Digitales #1

Session Chair:

Valentín Alejandro Martínez Fernández, Óscar Juanatey Boga and Iván Puentes Rivera

[Aproximación al tratamiento del derecho a la comunicación en las publicaciones académicas sobre la Ley Orgánica de Comunicación del Ecuador; Abel Suing, Lilia Carpio-Jiménez and Pablo Carvalho](#)

[Las Emergentes Características Discursivas de la Masculinidad para Representar la Paternidad en la Publicidad; Verónica Morales-Vivanco and Eliana Gallardo-Echenique](#)

[El rol de la comunicación corporativa en laboratorios de innovación de empresas](#)

Tiezer Melo; António Barros; Mário Antunes; Luis Frazao	<i>Ocular Na Avaliação de Afásicos Fluentes Em Lingua Portuguesa</i>	Susana Blasco	<i>Uma Análise Bibliométrica da Produção Científica Na Base de Dados Scopus</i>	<i>Analysis of Battery Energy Consumption</i>	peruanas; Maria Paula Chocano-Mesa, Claudia Guillén-Arruda, Bruno Monteverde-Orbegoso and Eliana Gallardo-Echenique
Gonçalo Camaz; Vítor Pereira; Miguel Rocha; Pedro Sousa	Paulo Henrique de Souza; Brenda Miura Lunardi; Maria Teresa Carthery-Goulart; Katerina Lukasova; Maria Isabel d'Ávila Freitas; Alejandro Rafael Garcia Ramirez	Gabriel de Azevedo; Gustavo Pettine; Felipe Feder; Gabriel Portugal; Fábio Paschoal Júnior; Gustavo Guedes	Elisabete Paulo Moraes; Carlos Rompante Cunha; João Paulo Sousa	Aso Validi; Walter Morales-Alvarez; Cristina Olaverri-Monreal	
<i>154. Otimização de Implementações Nfv Em Segment Routing</i>	<i>170. Performance Analysis of Aes Encryption Operation Modes For Iot Devices</i>	<i>115. Nat: Towards An Emotional Agent</i>	<i>101. Processo Et/ Em Uma Instituição Federal de Ensino - Obtendo Informações Funcionais E Geolocalização de Servidores Aposentados</i>	<i>98. Use of Gamification In Companies: A Study In The Region of Leiria In Portugal</i>	<i>The Potential of Digital Channels in the Hotel Sector; Manuela Cunha and Ricardo Correia</i>
Luís Filipe Dias Serra; Pedro Gonçalo Baptista Gonçalves; Luis Alexandre Lopes Frazão; Mário João Gonçalves Antunes	<i>206. Craft Academy: Design of An E-Learning Solution For The Handicrafts' Industries Preservation</i>	<i>118. Efectos Del Confinamiento Por Covid 19 En El Uso de Plataformas Lms Para La Educación Virtual</i>	<i>100. Software Aging In Container-Based Virtualization: An Experimental Analysis On Docker Platform</i>	Cátia Neves; Célio Gonçalves Marques	<i>Estrategias comunicativas para reducir el estrés ocupacional utilizadas por enfermeras de un hospital castrense; Allison Vásquez-Chang, María Pía Valdivia-Rossel and Eliana Gallardo-Echenique</i>
<i>188. Triad: Whale Optimization Algorithm For 5g-Iot Resource Allocation Decision In Edge Computing</i>	Nuno Martins; Daniel Brandão; Leonardo Pereira; Daniel Raposo; João Neves; José Silva	Claudia Berra Barona; Margarita Ramirez Ramirez	<i>105. Internet Marketing Impact On Rural Destinations Promotion - A Conceptual Model Proposal</i>	<i>100. Software Aging In Container-Based Virtualization: An Experimental Analysis On Docker Platform</i>	
Douglas Dias Lieira; Matheus Sanches Quessada; André Luis Cristiani; Roger Kreutz Immich; Rodolfo Ipólito Meneguette	<i>212. A Review On Augmented Reality Applied To Sports</i>	<i>125. Emisiones de Co2, Y Bosque, El Efecto Del Uso de Internet Y Las Tics En La Contaminación</i>	<i>105. Internet Marketing Impact On Rural Destinations Promotion - A Conceptual Model Proposal</i>	Felipe Oliveira; Jean Araujo; Rubens Matos; Paulo Maciel	<i>Vintage y el upcycling como estrategias de branding en moda sostenible; María Sandra Caballero-Castañeda, María José Castro-Bernardini and Eliana Gallardo-Echenique</i>
<i>200. Performance Evaluation of Host Scalability In Sdn</i>	Alysson Silva; Gustavo Albuquerque; Francisco Medeiros	Liz Valle-Carrión; Melania Gonzalez; Santiago Ochoa-Moreno	<i>112. Fatores Determinantes da Performance Na Indústria do Vinho: O Caso Ibérico</i>	<i>100. Software Aging In Container-Based Virtualization: An Experimental Analysis On Docker Platform</i>	
Silvana Chagas; Nuno Lopes; Irene Portela	<i>215. Digital Legacy Post Mortem - Data Mortality As Part of Digital Life - An Analysis From The Perspective of Human Computer</i>	<i>126. Capital Humano Y Tecnología En El Índice de Desarrollo Humano de América Latina. Human Capital and Technology In Latin American Human Development Index</i>	<i>122. Uso de</i>	<i>117. Characterization of A Metric For Web Applications (web Points)</i>	<i>Relational Marketing applied to higher education institutions in the field of Digital Society; María Paula</i>

<p>Interaction Researches In Brazil Dyannah Silva; Francisco Medeiros; Ramon Araújo</p> <p>249. Combining Different Knowledge Sources For Text Understanding Igor Boguslavsky</p>	<p>Igor Avila-Sanchez; Wilman-Santiago Ochoa-Moreno</p> <p>160. Emisiones de Co2, Exportaciones de Alta Tecnología Y Pib Per Cápita DAYSI GARCÍA-TINISARAY; Karla Mora-Mendieta; Paco Arteaga-Silva; Santiago Ochoa-Moreno</p> <p>162. Capital Humano Y Tecnología En El Crecimiento Latinoamericano Diana Valdivieso-Burneo; Igor Ávila-Sánchez ; German Cevallos-Meneses ; Santiago Ochoa-Moreno</p>	<p>Plataformas Educativas Y Estrés Académico Estudiantil Durante El Covid-19 Margoth Luliana Berrío-Quispe ; Dina Emeteria Chávez-Bellido; Romel Ramón González-Díaz</p> <p>128. A Hybrid Fuzzy Modeling Method To Improve The Strategic Scenarios Design: Integrating Artificial Intelligence Algorithms and The Field of Futures Studies Methods Raul Trujillo-Cabezas</p>	<p>Database WAGNER COSTA; AUGUSTO GOMES; JORGE LIMA; VITOR LOPES; MARISTELA HOLANDA; EDWARD RIBEIRO</p> <p>133. Designme-Mr: Herramienta Para La Creación de Escenarios de Formación Para La Prevención de Riesgos Laborales Con Realidad Mixta Miguel Angel Lopez; Maria Dolores Ruiz; David Alvarez</p> <p>134. Technological Evolution In Grocery Retail: A Systematic Literature Review Roberto Rivera; Marlene Amorim; João Reis</p>	<p>Espinosa Vélez and Ramiro Cárdenas-Carrillo</p> <p>¿Esta marca me representa? Una mirada a los estereotipos de la mujer en la publicidad; Andrea Mansilla-Vera and Eliana Gallardo-Echenique</p> <p>El Marketing de causa en la literatura científica: una revisión bibliométrica y de conglomerados; Mónica Costa Ruiz and Verónica Armijos Buitrón</p>
---	--	--	---	---

16:30-17:00

Break

17:00-19:00

HIS	ITE	KMDSS	OMIS	SSAAT		
<p><input type="checkbox"/> Health Informatics Session Chair: Carla Leite</p> <p>258. Estudo Sobre Os Casos de Dengue Utilizando Técnicas de Análise de Dados: Um Estudo de Caso No</p>	<p><input type="checkbox"/> Information Technologies in Education Session Chair: Célio Gonçalo Marques</p> <p>165. An Architecture For Massive Essays</p>	<p><input type="checkbox"/> Knowledge Management and Decision Support Systems Session Chair: Sandra Jardim</p> <p>129. Mineração de Regras Negativas: Uma</p>	<p><input type="checkbox"/> Organizational Models and Information Systems Session Chair: Virginia Araújo</p> <p>36. Serviço Nacional de Saúde de</p>	<p><input type="checkbox"/> Software Systems, Architectures, Applications and Tools Session Chair: Paula Odete Fernandes</p> <p>147. Ensuring Traceability On It</p>	<p><input type="checkbox"/> VI Workshop en Gestión de Empresa, Comunicación y Redes Sociales Digitales #2 Session Chair: Valentín</p>	<p><input type="checkbox"/> 9.th Workshop of Special Interest Group on ICT for Auditing & Accounting #1 Session Chair: Isabel Pedrosa</p>

Estado de Pernambuco, Brasil	Evaluations	Revisão da Literatura Com Foco Em Desempenho	Portugal No Instagram: Percepção dos Universitários Sobre O Conteúdo do @sns_pt No Contexto da Pandemia da Covid-19	Infrastructures Management	Alejandro Martínez Fernández, Óscar Juanatey Boga and Iván Puentes Rivera	and Raul Laureano
Angelica Castro; Amanda Gondim	Jessica Oliveira Brito; James Alves; Claudine Badue; Elias Oliveira	Alexandre Colombo; Roberta Spolon; Renata Spolon Lobato; Aleardo Manacero; Marcos Antônio Cavenaghi	Pâmela Araujo Pinto; Maria João Antunes ; Ana Margarida Almeida	Miguel Oliveira; Rui Cruz	Fernández, Óscar Juanatey Boga and Iván Puentes Rivera	A Aplicação de dashboards na Gestão de Propostas Comerciais para concursos públicos: Aplicação em PMEs do Sector da Construção Civil; Joao Francisco Oliveira, Rafael Simoes, Isabel Pedrosa and Jorge Bernardino
268. Extraction of Qualitative Data From Texts For The Monitoring of Infectious Diseases: Case of Meningitis and Covid-19	168. Sistema Aumentativo Alternativo de Comunicación En Inclusión Educativa	135. "Machine Learning Applied To Credit Analysis: A Systematic Literature Review"	39. Observatories As Transparency Instruments For Projects	149. Intelligent Decision Support System In Inheritance Processes: A Research In The General Attorney Office of The State of Pernambuco	El compromiso ético como base para la creación de cultura empresarial socialmente responsable en las empresas ecuatorianas;	Caracterização da Investigação em Fraude Fiscal; José Escórcio and Paulo Dias
Julie Thiombiano; Yaya Traoré; Sadouanouan Malo	Luis Torres Roncancio; Jorge Mejía Varela; Diana Lancheros-Cuesta	173. A Tool To Support The Creation of Digital Games To Promote Environmental Awareness	40. Impactos E Desafios do Governo Digital Para Os Recursos Humanos do Setor Público	João L. Vilar-Dias; Álvaro F. Pinheiro; Luiz Guerra; Fernando B. Lima-Neto	Verónica Alexandra Armijos Buitrón and Mónica Patricia Costa Ruiz	Potencial digital femenino en el mercado laboral;
195. Detecção de Ela Através de Análise Espectral - Novo Parâmetro E Otimizações	178. Incidencia Del Capital Humano Y La Tecnología En Las Emisiones de Co2 En América Latina, Periodo 1980 - 2017	141. MongoDB: Analysis of Performance With Data From The National High School Exam (enem)	41. Determinants of Social Media Audience In Higher Education: The Case of The Portuguese Public Institutions	150. Digital Television Application For Product Promotion In The Ecuadorian Context	Ximena Songor-Jaramillo and Daniela Fernanda Banegas-Ochoa	A Importância e Uso de Serviços de Continuous Assurance na Auditoria Interna; Cátia Barros and Rui Pedro Marques
Hugo Cordeiro; Carlos Meneses	Tanira Suandique	Waelson Nunes	Moura	153. O Efeito Mediador do Gerenciamento de Riscos Corporativos No Desempenho Organizacional: Um Estudo Aplicado Ao Serviço Público Brasileiro	Flavio Morales; Juan Arroyo; Rosario Coral; Renato Toasa	Comunicación de riesgo en los portales de organismos públicos en Latinoamérica. Hacia una evaluación inicial;
196. Simulação Computacional da Adesão Ao Rastreo da Retinopatia Diabética. Modelo Baseado Em Agentes Dotados de Lógica Fuzzy.	198. A Proposal For The Supplementation of Traditional Postmarket Surveillance Systems Based On	143. Monitorização do Processo de	Gonçalo Paiva Dias		Juan Arroyo; Renato Toasa	Patricia Henríquez-Coronel and Jorge Herrera-Tapia
Andreia Pereira; Raul Laureano; Fernando Neto; João Macedo	Igor Ávila-Sánchez ; Germán, Cevallos-Meneses ; Diana Valdivieso-Burneo; Santiago Ochoa-Moreno	Leonardo Ferreira; Felipe Schiavon; Ovídio Rocha; Maristela Holanda; Marcio Victorino; Edward Ribeiro			Flavio Morales; Juan Arroyo; Rosario Coral; Renato Toasa	The influence of auditor characteristics on audit quality; Cláudio Pais and Flávia

Named Entity Recognition Gustavo Garcia; Marcelo Ladeira	179. Gasto En I+d, Pib Y Su Impacto En La Huella Ecológica En Sudamérica Y Mena. Génesis-Carolina, Torres-Gozález ; Viviana Torres-Díaz ; Santiago Ochoa-Moreno	Negócio Com Dashboards: O Caso de Estudo de Uma Entidade do Sistema de Investigação E Inovação Daniel Bucher; Victor Francisco; Ana Amaro; Isabel Pedrosa	68. Framework de Implementação de Robotic Process Automation Numa Instituição Financeira Maria Francisca Pargana; João Marques Costa; Maria do Rosário Cabrita	José Fábio de Oliveira; Cleber Mitchell de Lima; Newton Franklin Almeida; Ari Melo Mariano; Ana Carla Bittencourt Reis; João Mello da Silva	Las redes sociales como estrategia de promoción de productos agroalimentarios con Denominación de Origen en Ecuador. El caso del café de Loja; Ronald Toledo	Machado Cybersecurity risks: A behavioural approach through the influence of media and information literacy; André Rodrigues and Bruno Monteiro
202. Key Issues dos Sistemas de Informação de Saúde dos Hospitais do Sns Bruno Silva; José Nascimento	182. Habilidades En La Formación Contable Mediante Tecnologías Del Aprendizaje Y El Conocimiento (tac) Deixy Ximena Ramos	159. Profiling Accounts Political Bias On Twitter Nuno Guimaraes; Alvaro Figueira; Luis Torgo	70. Transfer Learning In Ai Is A Way Forward For User Organizations! Anil Vaidya	155. Platform For Real-Time Data Analysis and Visualization Based On Big Data Methods Gabriel Felipe Ferreira; Paulo Alexandre Vara	Macas and María Fernanda Zumba Zúñiga	
204. Impacto E Preocupações dos Diretores de Nível Intermédio Sobre Os Sistemas de Informação Em Contexto Hospitalar - Sns Catarina Pontes; José Nascimento	184. Success Factors In E-Learning Systems For Students During The Covid-19 Pandemic João Paulo Vieira Costa; Marcos Vinícius Linhares Castro; Paulo Felcar; Ari Melo Mariano; João Carlos Felix Souza	171. Máquina de Vector de Soporte Para La Implementación de La Función de Aptitud de Algoritmos Genéticos Luis Palma-Ttito; Javier Rozas-Huacho	83. Comunicación Gubernamental En Twitter Durante La Pandemia de Covid-19 En Ecuador. Vanessa Karina Duque-Rengel; Ketty Daniela Calva-Cabrera; Carmelo Márquez Domínguez	157. The Web Challenges In The Training Process – The Humansoft Case Study Mayelson Sousa; Alexandrino Gonçalves	Efectos del Covid-19 en el comportamiento de compra de la Generación Z; Mayra Ortega-Vivanco, Laura Fischer, Mónica Eugenia Peñalosa and Emigdio Larios-Gómez	Book-Tax Differences e os seus Determinantes: Estudo de Empresas Privadas Portuguesas; João Vieira and Paulo Dias
239. Immersive Brainn Puzzle: Aplicação de Realidade Virtual Voltada À Reabilitação de Pacientes Pós-Avc Juliana Araújo; Elvis Ribeiro; Marcelo Paiva; Alexandre Brandão; Remo Brega; Diego Dias	184. Success Factors In E-Learning Systems For Students During The Covid-19 Pandemic João Paulo Vieira Costa; Marcos Vinícius Linhares Castro; Paulo Felcar; Ari Melo Mariano; João Carlos Felix Souza	174. Comparative Performance Analysis of Nosql Cassandra and MongoDB Databases Jose Araújo; Alysson Moura; Silvia Silva; Maristela Holanda; Edward Ribeiro; Gladston	145. Utilização de Conteúdo Gerado Pelo Utilizador Para Suportar A Criação de Destinos Turísticos Inteligentes Manuel Cortes Pereira Belchior	164. Faults In Cloud Environment Renata Spolon Lobato; Fabio Amorim da Silva; Roberta Spolon; Camila Baleiro Okado Tamashiro; Aleardo Manacero Jr;	Determinantes da intenção de compra dos seguidores de influenciadores digitais; Anabela Marcos and João Valente	
241. Deterministic and Stochastic Simulation of The Covid-19 Epidemic With The Seir Model Carlos Balsa; Isabel Maria Lopes; Rufino	211. Personagens				Antecedentes do amor por marcas territoriais: a	

José; Teresa
Guarda

*Idosas Nos
Filmes de
Animação:
Análise dos
Filmes de
Animação Mais
Populares Em
Portugal*
Sofia Nunes;
Maria João
Antunes

Silva
.....
*175. Factors
Affecting The
Successful
Implementation
of It
Governance: A
Study Using
Structural
Equations
Applied To The
Banking Industry*
Lucilene da Silva
Leite; José
Carlos Ferrer
Simões; Mauro
Augusto Silva
Coelho; Ari Melo
Mariano ;
Simone Borges
Simão Monteiro ;
João Carlos Felix
Souza

de Sousa;
Adriana Lopes
Fernandes;
Valéria Magalhães
Pequeno

Marcos Antonio
Cavenaghi
.....
*167. Simulation
Platform On
Distributed
Shared Memory*
Renata Spolon
Lobato; Roberta
Spolon; Bruno
Simioni; Aleardo
Manacero Jr;
Marcos Antonio
Cavenaghi
.....
*191. Control Y
Automatización
de Una Planta
Piloto de Pruebas
de Producción de
Oxietileno*
ZOSIMO ISMAEL
BAUTISTA
BAUTISTA;
OSCAR ARTURO
GONZALEZ
VARGAS; JOSE
ANGEL MEJIA
DOMINGUEZ

Marca Açores;
Anabela Marcos
and Raquel
Rodrigues

*A Nova Era do
Marketing Digital:
Marketing de
Conteúdo e
Inbound
Marketing; Ana
Póvoa, Catarina
Vidal, Irina Teixeira
and Anabela
Marcos*

*Marketing
Sensorial: Estudo
de Caso da
Starbucks; Ana
Sofia Oliveira,
Joana Ferreira,
Mariana
Albuquerque and
Anabela Marcos*

Thursday, 24 June 2021

9:00-10:30

ITE	KMDSS	OMIS	SSAAT		
<p>□ Information Technologies in Education <i>Session Chair: Cristina Caridade</i> 317. Construção de Uma Comunidade de Prática Para O Envolvimento de Partes Interessadas Em Bioprodutos Leandro Oliveira; Eduardo Luís Cardoso 218. Environments and Contexts Stem – Steam Education: A Systematic Literature Review Jose Marcelo Juca Aulestia 219. Objeto de Aprendizaje Basado En Competencias: Aplicación de Una Metodología Para Su Desarrollo Y Uso En Carreras Stem Lucila Romero; Milagros Gutierrez 226. Flora Generation and Evolution Algorithm For Virtual Environments Jorge Valente; Carlos Mora; Sandra Jardim 231. Diagnosis of An Agile Project In The Academic Field Joana Ribeiro; Pedro Ribeiro</p>	<p>□ Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Session Chair: António Miguel Cruz</i> 197. On The Definition of Intelligible Iiot Architectures Bruno Cunha; Cristóvão Sousa 217. Data Warehouse Baseado Em Nosql: Um Mapeamento da Literatura Beatriz Oliveira; Marcio Victorino; Maristela Holanda 222. Desarrollo Empresarial En Las Pymes Latinoamericanas. Una Mirada A La Empresarialidad Antes Del Covi-19 Romel Ramón González-Díaz; Luis Armando Becerra-Perez; Lisette Sánchez Díaz; Santos Lucio Guanilo-Gómez 223. Digital User-Industry Interactions and</p>	<p>□ Organizational Models and Information Systems <i>Session Chair: Frederico Branco</i> 90. Determinants of E-Voting Acceptance In Chile: An Approach Based On The Utaut Model Rudyard Fuster; Elizabeth E. Grandon 111. Capacid@de Digital: Rede de Voluntários da Estg Para A Capacitação Digital do Tâmega E Sousa Mariana Carvalho; Óscar Oliveira; Renata Freitas; Carla Pereira 114. The Tourism Supply Agents' View On The Development of An Accessible Tourism Information System Joana Pimentel Alves; Pedro Teixeira; Celeste Eusébio ; Leonor</p>	<p>□ Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Session Chair: João Franco</i> 189. Detección de La Phytophthora Palmivora En El Fruto Del Cacao Utilizando Aprendizaje Profundo Rannoverng Yanac Montesino; Jimmy Rosales Huamani; Jose Luis Castillo Sequera 192. Ontodre: An Ontology For The Requirements Engineering Decision Process James William Pontes Miranda; Rogéria Cristiane Gratão de Souza 201. On The Evaluation of Machine Learning Algorithms For Hyperspectral Image Classification On A Heterogeneous Computing Device Nuno Pereira; Juan Haut; Javier Plaza; Antonio</p>	<p>□ Workshop on Artificial Intelligence and Management / Workshop in Intelligent Decision Support Systems in Fintech <i>Session Chair: Carlos J. Costa</i> Artificial Intelligence as the core technology for the Digital Transformation process; Reihaneh Hajishirzi and Carlos Costa Forecasting real estate prices in Portugal - A Data science approach; Sanam Samadani and Carlos Costa Vehicle Smart Grid based on a Multi-Agent System; Joao Aparicio Emotion analysis of Portuguese Political Parties Communication over the covid-19 Pandemic; Joao Tiago Aparicio, Joao</p>	<p>□ Workshop on Digital Transformation in the Enterprise / Workshop em Transformação Digital na Economia – modelos, maturidade e impactos <i>Session Chair: António Miguel Rosado da Cruz</i> Monitoring the hydraulic stability of antifer blocks: an IoT-based approach; Jorge Neiva, Sara Paiva and Sérgio Lopes Nice Payer - Plataforma de Software Para Registro de Devedores com Dívidas Vencidas; Wenderson Ferreira Wanzeller, Maria Estrela Cruz, Manuel Fernandes Carvalho and António Miguel Rosado da Cruz Plataforma baseada</p>

232. Manipulação Simbólica Para Otimização de Funções Booleanas Para Controlo de Circuitos Pneumáticos E Electropneumáticos António Ferreira da Silva; Adriano Almeida Santos	Industry 4.0 Services To Improve Customers' Experience and Satisfaction In The European Bakery Sector Borja Bordel; Ramón Alcarria; Gema de la Torre; Isidoro Carretero	Teixeira 127. E-Commerce Taxation In Ecuador: A Review of The Current State Soledad Andrade; Edwin Lagos; Verónica Merchan; Renato Toasa	Plaza 207. Agile Development Practices Applied To Software Startups - A Systematic Mapping Review Paulo Abrantes; Ana Paula Furtado	Salema Sequeira and Carlos Costa ----- A Multidimensional Representation of the Consumer Under Industry 4.0 and Social Manufacturing; Ricardo Barbosa, Ricardo Santos and Paulo Novais	na Blockchain para Rastreamento de Contactos Políticos de forma Confiável; Ricardo Dias, Hugo Cardoso, Estrela Ferreira Cruz and A. M. Rosado da Cruz Smart & Sustainable Mobility on Campus: A secure IoT tracking system for the BIRA Bicycle; Nuno Torres, Pedro Martins, Pedro Pinto and Sérgio Lopes ----- Revival Of Advanced Micro Devices; Bernardo Sousa, Cláudia Alves, Marta Mendes and Manuel Au-Yong-Oliveira
242. Brincando Com Jogos de Escape Room Para Crianças: Uma Experiência On-Line Dentro de Casa Em Tempos de Pandemia Lafayette Melo	227. A Multilingual Lexicon-Based Approach For Sentiment Analysis In Social and Cultural Information System Data Sandra Jardim; Carlos Mora; Tiago Santana	139. Accountability Portais Eletrônicos do Órgão Deliberativo Local Débora Reis Leal de Lima; Sónia P. Nogueira; Hilda Alberton de Carvalho	209. Modeling and Simulation of Tasks Interactions Using Graphical Interfaces Fernanda Fernandes Peronaglio; Aleardo Manacero; Renata Spolon Lobato; Roberta Spolon; Marcos Antonio Cavenaghi		
	229. Predictive Models For Managing Financial Incentives Oriented To Companies: Application To Portugal 2020 Raul Laureano; Graça Trindade; Luís Laureano	148. The Role of Fitness Influencers In Building Brand Credibility Through Distorted Imagery of Healthy Living On Instagram Diego Aguilar; Francisco Arbaiza	213. A Lightweight Approach To Manage The Traceability Between Requirements and Test Suites Ismayle S. Santos; Valéria L. L. Dantas; Paulo Duarte; João Paulo de Araújo; Tales P. Nogueira; Rossana M. C. Andrade		
	234. Business Intelligence Development Process: An Approach With The Principles of Design Thinking, Iso 25012, and	151. Sponsor's Perspectives On Open Innovation Projects: Results of A Qualitative Study. Fabrizio Farias; Kiev Gama; Hermano Moura	220. Propuesta de Un Modelo Machine Learning Para Mejorar El Proceso de		

Rup

Leonardo Pontes;
Adriano
Albuquerque
[235. The
Omnichannel
Strategy In
Portuguese
Companies: An
Overview](#)
Silvia Alves; Jorge
Esparteiro Garcia;
Manuel José
Fonseca; Lia
Oliveira; Andreia
Teixeira

Aprendizaje Y

[Disminuir La
Deserción de
Estudiantes En El
Nivel Superior
Tecnológico](#)
Libia Aurora
Ventura Apaza;
Jimmy Aurelio
Rosales Huamani;
Juan Oswaldo
Alfaro Bernedo

10:30-11:00

 Break

11:00-13:00

	HIS	ITE	KMDSS	SSAAT	
<input type="checkbox"/> Doctoral Symposium <i>Session Chair: Francisco Peñalvo. Jury: Fernando Moreira, Carlos Costa</i> 319. Perspective For The Use of Adoption Theories In Artificial Intelligence Raul do Vale Martins; Bráulio Alturas; Isabel Machado Alexandre 64. Agile Governance Guidelines For Software Development Smes Valeria Henriquez; Ana M. Moreno 80. A Vision For Improving Business Continuity Through Cyber-Resilience Mechanisms and	<input type="checkbox"/> Health Informatics <i>Session Chair: Ricardo Simões</i> 275. Sistema Controlador de Tracking Óptico de Bajo Costo Para La Rehabilitación En Motor Fino En Niños Con Daño Cerebral: Especificación Formal Y Validación Edwin Enrique Saavedra Parisaca; Elizabeth Enriqueta Vidal Duarte 298. Business Intelligence No Suporte À Decisão	<input type="checkbox"/> Information Technologies in Education <i>Session Chair: Lucila Romero</i> 256. A Case Study On The Use of Gamification In The Flipped Classroom Leticia Barbosa Santos Morais; Vitor Manuel Barrigão Gonçalves; Lilian Bambirra de Assis 274. Aplicación de Realidad Aumentada Mediante Dispositivos Móviles Para La	<input type="checkbox"/> Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Session Chair: Ivan Miguel Serrano Pires</i> 259. La Automatización En La Comunicación Y El Marketing Cesibel Valdiviezo-Abad; Miguel Túñez-López 261. Life Table Forecasting In Covid-19 Times: An Ensemble Learning Approach Afshin Ashofteh; Jorge Bravo	<input type="checkbox"/> Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Session Chair: Jorge Herrera Tapia</i> 260. Management Project Tool As A Compass In Crisis Times Jessica Benedecti; Miguel Brito 262. Fireviz: Uma Aplicação Para Visualização de Indicação de Focos de Queimadas Em Um Sistema de Mapa Com O Suporte de Apis	<input type="checkbox"/> VI Workshop en Gestión de Empresa, Comunicación y Redes Sociales Digitales #3 <i>Session Chair: Valentín Alejandro Martínez Fernández, Óscar Juanatey Boga and Iván Puentes Rivera</i> Estado da Arte do Retro Marketing ; Ana Braz, Inês Tavares, João Grazina, Osvaldo Silva and Anabela Marcos O Papel dos

<i>Frameworks</i> Miguel Hernández Bejarano; Ricardo J. Rodríguez; José Merseguer	<i>Clínica Em Aplicações No Contexto de Medicina Intensiva</i> João Dinis Avelar de Carvalho; Thayná Alves Pereira ; Jorge Bernardino; Isabel Pedrosa	<i>Salvaguarda de La Lengua Náhuat</i> Walter Ovidio Sánchez Campos	<i>264. Business Intelligence Para A Gestão Orçamental</i> Pedro Água; Anacleto Correia	Gabriel Ferrante; Luis Nakamura; Daniel Lobato; Rodolfo Meneguette	<i>Influenciadores Digitais no Século XXI; Marta Antunes, Joana Fecha, André Louro and Anabela Marcos</i>
<i>255. Framework de Arquitetura de Sistemas de Informação Para As Organizações Nacionais de Estatísticas Oficiais</i> Arlindo B. P. Nhabomba; Bráulio Alturas; Isabel Machado Alexandre	<i>320. A Recommender System For Identifying Psychosocial Risk Factors Among University Academics: The Case of The Official Mexican Norm Nom-035- Stps-2018.</i> Hans Palafox- Valles; Joan Raygoza-Romero; Karina Bermudez; Karina Caro	<i>276. Um Modelo de Ações Para Redução da Evasão Nos Cursos Superiores de Tecnologia: Um Relato de Experiência</i> Rodrigo Rocha; Igor Medeiros; Murilo Chavedar; Jean Araújo	<i>265. Análise Envoltória de Dados Na Otimização da Manutenção de Viaturas</i> Pedro Água; Anacleto Correia	<i>269. Diseño Y Simulación En Omnnet++ de Una Red de Sensores Inalámbricos Para Zonas de Explotación Rural</i> Carlos Gonzaga; Renato Torres; Hernán Torres	<i>Young consumers' use of brands as Belonging Conduits in Instagram: Recognizable brand elements enable conduit sharing using app features; Lizardo Vargas-Bianchi</i>
	<i>321. Redes Digitales Y Bienestar Ante Las Contingencias Y Emergencia Sanitaria En México</i> JUAN LAMBERTO HERRERA MARTINEZ; GARCIA ZAMORA PASCUAL GERARDO; DELLANIRA RUIZ DE CHAVEZ	<i>284. Mooc Sobre Bullying Para Professores do 1.º Ciclo do Ensino Básico</i> Silvana Sousa; Vitor Gonçalves	<i>267. Aprendizagem Automática Na Detecção, Identificação E Classificação de Incidentes Costeiros Com Vant</i> Anacleto Correia; Pedro Água	<i>271. Análise de Técnicas de Segurança do Framework Laravel Contra Ataques A Aplicações Web</i> Igor Medeiros; Felipe Pacheco; Gabriel A. Silva; Jean Araújo; Rodrigo Rodrigo	<i>Aproximaciones metodológicas para el estudio de la marca país. El caso de Perú y su percepción en Alemania; Manuel Ángel Santillán Vásquez</i>
		<i>290. Gdpr and Distance Teaching and Learning</i> Maria da Conceição Freitas; Miguel Mira da Silva	<i>282. Relações Entre Gestão do Conhecimento E Gestão da Qualidade No Desempenho Organizacional: Uma Revisão Integrativa</i> Amanda Soares; Julio Rios	<i>278. Developing A Digital Platform Based On A Design and Marketing Approach</i> Sergio Dominique- Ferreira; Marta Viana; Catherine Prentice	<i>Ciberactivismo, autoeficacia del uso de Facebook y acción colectiva en estudiantes universitarios peruanos; Fernando Ruiz-Dodobara, Luis Miguel Ecurra Mayaute and Ana Aguilar Angeletti</i>
		<i>247. Necesidad de Formular Estándares Para El Uso de Herramientas Digitales En Los Campus Virtuales</i> Luisa María Romero-Moreno	<i>236. Ajuste Automático de Hiperparámetros Mediante Algoritmos Genéticos Para La Estimación de Esfuerzo</i>	<i>285. Análise de Dados Na Previsão do Crime: Policiamento Preditivo</i> Aline Carvalho; Jorge Bernardino;	<i>Una técnica para</i>

RAMIREZ 322. <i>A Review On Recent Advances In Implanted Medical Devices Security</i> César Brito; Luis Pinto; Victor Marinho; Sara Paiva; Pedro Pinto	<i>Las Tic Y Su Influencia En Los Estados Emocionales En Los Estudiantes Universitarios</i> Sandra Chicaña Huanca; Ananí Gutierrez Aguilar; Aleixandre Duche Pérez; Olger Gutierrez Aguilar	Leonardo Villalobos-Arias; Christian Quesada-López; Juan Murillo-Morera; Marcelo Jenkins	Isabel Pedrosa 233. <i>Framework Para Criação de Ambientes Exteriores de Realidade Aumentada E Realidade Virtual</i> João Azevedo; Pedro Faria; Luís Romero	analizar el discurso populista; Hernan Chaparro and Lilian Kanashiro Influencers en cuarentena: adaptación de sus contenidos y formatos de producción; Laura Leon and Julio-Cesar Mateus
329. <i>The Current Status of Online Resources From The Portuguese Health System For Childbirth Education</i> Carla V. Leite; Ana Margarida Pisco Almeida	252. <i>Utilizando Práticas de Gamificação Como Apoio Pedagógico Em Uma Instituição Não Governamental</i> Adelson Barreto; Lafayette Melo; Liliane Inácio	237. <i>Text Analytics and Big Data In The Financial Domain</i> jean-pierre kuilboer; tristan stull	248. <i>Previsão de Fraudes Bancárias A Partir da Análise de Dados de Telefones Celulares: Uma Revisão Sistemática de Literatura</i> Osvaldo Cossa; Nuno Sousa; Ramiro Gonçalves; José Martins; Frederico Branco	Historias de transición Análisis de publicaciones en Instagram de chicos trans peruanos / Transition stories Analysis of Peruvian FTM Instagram posts; Juan Fernando Bossio
330. <i>Mobile Applications For Pandemic Monitoring Approaches, Challenges and Opportunities</i> Bernardo Alves; Vera Afonso; Ana Silva; Fernando Ribeiro; Arlindo Silva	254. <i>Emotion-Based Decision Support Tool For Learningprocesses: An Application With Undergraduate Students During Covid-19 Pandemic</i> Eduardo Puraivan; Marcelo León ; Jarnishs Beltran; Fabián Riquelme	243. <i>Custos Sociais E Desafios da Geolocalização Através de Um Aplicação Informática</i> Filipe Caetano; Rute Abreu		Una revisión sistemática del uso de plataformas educativas y su relación con el aprendizaje en la educación superior peruana en el período 2015-2021; Rosa Quispe Llamoca
332. <i>Intervenção Audiovisual Psicoeducativa Para A Sensibilização de Riscos Suicidiários</i> Lersi Duran; Ana Margarida Pisco Almeida; Margarida Braga;				

Ana Cristina
Gouveia de
Almeida Lopes
.....
[341. Skin
Temperature
Classification By
Image Processing](#)
Cristina Caridade;
Luís Roseiro

13:00-14:30

 Lunch

14:30-16:30

	KMDSS	KMDSS	OMIS	SSAAT		
	<input type="checkbox"/> Doctoral Symposium <i>Session Chair: Francisco Peñalvo, Frederico Branco</i> 277. Compras Por Impulso: Fatores Psicológicos, Sociais E Tecnológicos Daniel Costa Pacheco; Ana Isabel Damião de Serpa Arruda Moniz; Suzana Nunes Caldeira; Osvaldo Dias Lopes Silva 54. Big Data Monetization: Platforms and Business Models Domingos S M P Monteiro 71. Developing Integrated Research In Historical Science. Transdisciplinary Strategies For Information Management and Exploitation Sonia Medina Gordo;	<input type="checkbox"/> ICT Workshop on Tourism and Regional Promotion <i>Session Chair: Carlos Rompante Cunha, Elisabete Paulo Moraes, Aida Carvalho and Ricardo Correia</i> Tourism and COVID-19: Impacts and Implications on the Tourist Consumer Behavior ; Ana Garcez, Ricardo Fontes Correia and João Franco. Mobile application for Inclusive Tourism ; Vasco Ponciano, Ivan Miguel Pires, Fernando Reinaldo Ribeiro and Nuno M. Garcia	<input type="checkbox"/> Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Session Chair: Juan D'Amato</i> 281. Business Intelligence In Sports Retail: Data Mining Application Francisca Castelo-Branco; José Reis; José Carvalho Vieira; José Paulo Marques dos Santos 288. Personalizando A Extração de Explicações Em Sistemas de Apoio À Decisão Inteligentes Flávio Rosendo da Silva Oliveira; Fernando Buarque de Lima Neto 295. Automated 	<input type="checkbox"/> Organizational Models and Information Systems <i>Session Chair: Rute Abreu</i> 270. Fatores de Riscos Que Influenciam Em Uma Infraestrutura de Data Center Utilizando O Método Temac Fábio Tabosa; Rafael Nunes; Daniel Da Silva; Rafael De Sousa 279. The Role of Marketing In The Development of Digital Touchpoints Sergio Dominique-Ferreira; Marta Viana; Catherine Prentice 286. Realidade Virtual Para Treino de Operações de 	<input type="checkbox"/> Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Session Chair: Paulo Alves</i> 309. Analysis of The Parameters of A Solar Tracker System, Based On Movements of A Power Generation System Washington Xavier Garcia-Quilachamin; Jorge Herrera-Tapia; Julieta Evangelina Sánchez-Cano; Edison Javier Velesaca-Zambrano 315. Análisis de Datos Utilizando Inteligencia de Negocio En Un Contexto Educativo Luz María	<input type="checkbox"/> VI Workshop en Gestión de Empresa, Comunicación y Redes Sociales Digitales #4 <i>Session Chair: Valentín Alejandro Martínez Fernández, Óscar Juanatey Boga and Iván Puentes Rivera</i> Influence of Digital Marketing on the Plant-based Food Buying Decision Process A qualitative study with adopters and sympathizers ; Sandrina Teixeira, Benedita Holzer and Belém Barbosa Análisis del Mercado de la Prensa Deportiva en España

Esther Travé Allepuz <i>183. Modelo Basado En Dinámica de Sistemas Para La Evaluación Del Desempeño de La Transferencia de Tecnología Del Sector Construcción En Colombia</i>	The tourists' sensory experiences: preliminary insights of urban areas of Porto, Portugal; Irma Imamovic, António Azevedo and Bruno Sousa	<i>Reasoning With Legal Ontologies: A Case Study On Brazilian Councilwoman Marielle Franco's Murder</i> Cleyton Rodrigues	<i>Salvamento</i> Anacleto Correia; Pedro Água	Hernández Cruz; Francisco Javier Barrera Lao; Diana Concepción Mex Alvarez; Guadalupe Manuel Estrada Segovia; Carlos Eduardo Uc Ríos; Luis Ángel López Abán	Editada en Papel. Claves explicativas de una crisis estructural; Valentín-Alejandro Martínez-Fernández, Óscar Juanatey-Boga and M. Magdalena Rodríguez-Fernández
Beatriz Liliana Gomez Gomez; Johnny Alexander Tamayo Arias; Johnny Valencia Calvo	Digital Marketing and Tourism: Case Study Applied to Barcelos; Luzia Arantes and Bruno Sousa	<i>301. Analizando La Narrativa Y El Lenguaje Radiofónico Del Podcast Serial</i> Mariana Gálvez Vásquez; Carlos Ulises Castro Castro	<i>324. Advanced Web Methodology For Flexible Web Development</i> Hiuram Antunes; Inácio Fonseca	<i>323. Desenvolvimento de Questionários de Delphi Em Tempo Real No Limesurvey: Uma Abordagem Design Science Research</i> Carlos M. Afonso; Manuel Serra; Carlos M. Almeida; Nuno António	Public and City Marketing applied to improve Participatory Processes in Socio-Economic Paradigm Shifts: Energy Transition. A case study; Manuel Escourido-Calvo, Valentin-Alejandro Martinez-Fernandez and Verónica Crespo-Pereira
	The role of digital marketing communication in brand equity: A study applied to Altice Forum Braga; Cristiana Molho, Estela Vilhena and Bruno Sousa	<i>307. Voice Pathologies - The Most Common Features and Classification Tools</i> Joana Fernandes; Diamantino Freitas; João Paulo Teixeira	<i>343. Developing Covid-19 Web and Mobile Web Situation Reporting Applications For The State Health Authority</i> Iza Azura Ahmad Bahar; Suraya Miskon; Syed Nasirin; Suddin Lada; Nona M. Nistah; Esmadi Abu Abu Seman	<i>327. Traffic Optimization At The Application Layer - A Cooperative Approach</i> Paulo Caldas; Pedro Sousa	Effects of social media on structural social capital and subjective well-being. Insights from a review of the literature; Matías Membiela-Pollán, Clide Rodríguez-Vazquez and Eva Sánchez-Amboage
	Imagem do Destino nas Redes Sociais: O caso do Douro Vinhateiro; Cláudia Macedo, Elsa Esteves and Elisabete Paulo Morais	<i>318. Innovación En El Turismo: Análisis Teórico Descriptivo</i> María Fernanda Zumba Zúñiga; Valentín Alejandro Martínez	<i>344. The Role of E-Marketing As In Specific Contexts of Sports Tourism</i> Daniela Coutinho; Bruno Sousa; Paula Odete Fernandes	<i>331. Uname Tool: Automatic Generation of Computer Resources Monitoring Scripts</i> Jean Araujo; Carlos Melo; César Cordeiro	¿Influye la estructura de capital en la rentabilidad de las
	360º Integrated Model for the Management of Well-being Holistic Experiences in Tourist Destinations; Filipa	<i>326. Dkd-S: An Ontology-Based Tool For Global Software Development</i> Rodrigo Rocha; Jean Carlos Teixeira; Renan	<i>194. Una Perspectiva Diferente Para Un Modelo de</i>	<i>333. Virtual Reality For Enhanced Learning In Artistic</i>	

Leite, Ricardo Fontes Correia and Aida Carvalho	Fernanes; Israel Silva; Fred Freitas; Ryan Azevedo ----- <i>336. A Afiliação A Uma Marca: Retrato dos Estabelecimentos Hoteleiros Em Portugal</i> Catarina Antónia Martins; Jorge Manuel Afonso Alves; Clara B. Vaz ----- <i>338. Identificación de Puntos de Auto- Generación En Series de Tiempo de Consumo Eléctrico</i> Alejandro Patiño; Alejandro Peña; Ana Escudero; Santiago Hoyos ----- <i>340. La Sanción Administrativa Ambiental Como Instrumento Para El Desarrollo Sostenible En El Parque Natural Regional Serranía de Las Quinchas.</i> Daniel Camilo Castro Ortegón ; Javier Gonzaga Valencia Hernandez	<i>Gobierno Adaptativo</i> José Antonio Ortega Barros; Mario Piattini; Oscar Pedreira	<i>Disciplines of Degree of Videogames</i> Teresa Vidal; Isidro Navarro; Albert Sánchez; Francesc Valls; Lluís Giménez; Ernesto Redondo ----- <i>334. Microavaliações Formativas - Uma Plataforma Informática E Uma Experiência Pedagógica</i> Rui Castro; Diana Soares ----- <i>210. Detección de Objetos En Un Entorno de Simulación Virtual Con Automated Driving Toolbox</i> Patricia Fernanda Escobar Vergara; Edison Xavier Miño Paillacho; Edgar Emanuel González Malla; Flavio David Morales Arévalo ----- <i>246. Performance Comparison of The Trajectory Execution Between 2 and 4 Dof Caudal Fin of A Fish Robot</i> Fausto Ramiro Cabrera Aguayo; Claudio Rossi	empresas ecuatorianas de comunicación?; Angel Higuerey Gomez and Reinaldo Armas Herrera ¿Influye el capital intelectual en el riesgo de las empresas ecuatorianas de comunicación?; Reinaldo Armas Herrera, Angel Higuerey Gomez and Miguel Peñarreta Quezada Alfabetización mediática y digital. De particularidades a encuentros y posibilidades; Ana María Beltrán Flandoli and Samaniego Eguiguren José Miguel Presencia y características de la ciudadanía comunicacional en los medios de comunicación social del Ecuador; Abel Suing, Lilia Carpio- Jiménez and Kruzkaya
---	---	---	--	---

Ordóñez

Movimientos
feministas y su
impacto a través de
Facebook; Lilia
Carpio-Jiménez,
Daniela Carpio-
Luzuriaga and Rosario
Puertas-Hidalgo

16:30-17:00

☑ **Break**

17:00-19:00

ITE	ITE	OMIS	SSAAT		
<input type="checkbox"/> Doctoral Symposium <i>Session Chair: Francisco Peñalvo, José Martins</i> 65. Determinantes da Inadimplência E Mensuração do Risco Na Concessão de Crédito A Pessoas Físicas Mariana Pincovsky 140. Predicción de Rendimiento de Cosechas Utilizando Aprendizaje Profundo Multimodal Luis Jacome 186. Modelo de Madurez de Adopción de Las Tecnologías de Información Para Las Universidades: Una Aproximación Desde El Enfoque de Smart University Dewar Rico-Bautista; Cesar D. Guerrero ; César A. Collazos ; Gina	<input type="checkbox"/> Information Technologies in Education 292. Modelo de Optimización Para La Asignación de Carga Académica Eleazar Diaz; Laura Guerra 303. An Exploratory Analysis On The Perception of Teachers and Tutors Regarding The Monitoring of Interactions and Activities In The Collaborative Tools of Virtual Learning Environments Victon Santos; Thiago Lima; Francisco Medeiros; Nadja Rodrigues; Heremita Lira;	<input type="checkbox"/> Organizational Models and Information Systems <i>Session Chair: Manuel Escourido Calvo</i> 156. El Uso de Narrativas Expansivas En Las Estrategias de Promoción de Series En Instagram: Los Casos de "Hit" Y "Wake Up"De Rtve Isaac Maroto; Talía Rodriguez; Miguel Túñez 158. Drones En La Antártida. Estudio de Caso En Glaciares de La Isla Livingston Ana Belén Bello Patricio; Marina	<input type="checkbox"/> Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Session Chair: Francisco Petrônio Alencar de Medeiros</i> 291. O Uso de Big Data E Análise de Dados No Estudo Das Alterações Climáticas Luís Ladeiro; Liliana Simões; Jorge Bernardino; Isabel Pedrosa 293. A Incorporação de Business Intelligence Em Enterprise Resource Planning Em Pmes Miguel Santos; Emanuel Martins;	<input type="checkbox"/> VI Workshop en Gestión de Empresa, Comunicación y Redes Sociales Digitales #5 <i>Session Chair: Valentín Alejandro Martínez Fernández, Óscar Juanatey Boga and Iván Puentes Rivera</i> Los desafíos de la producción audiovisual ecuatoriana vs la oferta de Netflix; Kruzkaya Ordóñez, Abel Suing, Fátima Dávila and Verónica Elizabeth González Rentería Journalists'	<input type="checkbox"/> 9.th Workshop of Special Interest Group on ICT for Auditing & Accounting #2 <i>Session Chair: Rui Pedro Marques and Paulo Dias</i> Análise ao conteúdo dos projetos financiados na Região Autónoma da Madeira através de ferramentas de Business Analytics; Monica Teles, Isabel Pedrosa and Jorge Bernardino Explainability in Models for Predicting the Probability of

Maestre-Gongora <i>240. Quality Evaluation For Education Research In Software Engineering</i> Cleuton Almeida	Ramon Araújo <i>304. Produção Agrícola Y Contaminación Ambiental: Relación Entre Emisiones Agrícolas de Gas Metano, Producción Agrícola Y Exportaciones de Servicios de Tic En América Latina</i> Julio-Andrés Reyes-Sánchez; Wilman-Santiago Ochoa-Moreno <i>308. Modelo de Integración Para Los Aprendizajes Colaborativos En Tiempos Del Covid-19</i> Olger Gutiérrez Aguilar; Aleixandre Duche Pérez <i>310. Personal Learning Environments: Analysis of Usability At Higher Education</i> Paola Palomino <i>311. Avaliação de Uma Aplicação Educativa de Realidade Aumentada Para 2.º Ciclo do Ensino Básico</i> Luciene Ortet	Álvarez Alonso; Javier Francisco Raposo Grau; Mónica Miranda <i>161. How Can Data Protection Regulation (gdpr) Fines Help Smes Ensuring The Privacy and Protection of Processed Personal Data?</i> Luís Miguel Pedroso; Virgínia Maria Araújo; Manuel Perez Cota; João Paulo Magalhães <i>176. Razonamiento Circunstancial. Creación Y Gestión de Repositorios de Acceso Abierto En Perú</i> JOAQUIN YRIVARREN <i>187. Propuesta de Un Modelo Del Rediseño Organizacional Y Su Influencia En La Transformación Digital</i> Jorge Lira Camargo; Zoila Rosa Lira Camargo; Jimmy Aurelio Rosales Huamani <i>214. Os Efeitos da Inteligência</i>	João Canelas; Jorge Bernardino; Isabel Pedrosa <i>294. Monitorização da Atribuição de Fundos Europeus Na Região Autónoma da Madeira Com Recurso A Dashboards</i> Diogo Pimenta; Mónica Teles; Jorge Bernardino; Isabel Pedrosa <i>296. Análise do Impacto do Business Intelligence Na Administração Pública</i> Andreia Oliveira ; Rita Ribeiro; Jorge Bernardino; Isabel Pedrosa <i>297. Testes de Aceitação Com Behavior-Driven Development Em Uma Arquitetura de Microsserviços</i> Hedson Lima; Kamilla Souza; Lucas Paula; Lucas Martins; William Giozza; Rafael Júnior <i>299. Business Analytics Aplicada À Mediação de Seguros Automóvel:</i>	perspectives about news making strategies and relationship between media and brands; Rosa Sobreira and Paula Arriscado Impacto de las tecnologías de información y comunicación en la modalidad de estudio colaborativo en Instituciones de Educación Superior; María Fernanda Zumba Zúñiga, Julio Rios Zaruma, Mariuxi Pardo Cueva and Laura Chamba Rueda ¿Sigue el influencer marketing teniendo influencia?; Carmen Maiz-Bar and Julia Fontenla-Pedreira Representación social de las mujeres inmigrantes en diarios digitales chilenos; Stefanie Niklander, Fabiana Rodriguez Pastene and Macarena Friz Comunicación de	Default in Compliance with International Standard IFRS 9; Catalina Lozano-Murcia and Francisco P. Romero Detección temprana del fracaso empresarial mediante la selección de atributos; Lytyet Fernández-Capestany, Jorge Herrera-Tapia and Washington García Deteção de manipulação de resultados e seu impacto nos fundos europeus: uma abordagem analítica; Susana Fernandes, Raul Laureano, Catarina Abrantes and Luis Laureano A relação entre a fiscalidade e o investimento direto estrangeiro: Revisão sistemática da literatura; Matilde Silva and Paulo Dias Aplicação de Business
---	---	---	--	---	--

Lopes; Vitor Gonçalves	<i>Emocional do Gestor de Projeto</i>	<i>Proposta de Modelo Baseado Em Dados</i>	crisis en tiempos de COVID-19; Vanessa Karina Duque-Rengel and Karina Paola Valarezo-González	Intelligence na monitorização da atribuição de fundos europeus na Região Autónoma da Madeira: Proposta de análise de conteúdo aos fundos Portugal 2020; Diogo Pimenta, Isabel Pedrosa and Jorge Bernardino
313. <i>Scrum Para La Vida, Metodología Aplicada En La Producción Científica Docente: "Escribiendo Un Artículo"</i> Luz María Hernández Cruz; Héctor Manuel Quej Cosgaya; Roberto Carlos Canto Canul; Diana Concepción Mex Alvarez; Justino Ramirez Ortegón; Yoly Guadalupe Santos Vega	216. <i>O Impacto da Liderança E Das Recompensas No Sucesso da Gestão de Projetos, Mediado Pela Coesão de Equipas de Trabalho</i>	300. <i>Performance of The WebGL Standard For Displaying 3d Applications On Mobile Devices</i>	La radio en línea en Ecuador Hallazgos y nuevas características; Juan Pablo Arrobo, Hernán Yaguana Romero and María Noralma Romero	
325. <i>Um Modelo Para A Gestão do Conhecimento Na Unidade de E-Learning E Inovação do Politécnico do Porto</i> Paula Peres; Cristina Costa	225. <i>Transforming The Physical Enterprise Into A Remote Organization</i>	302. <i>Estratégias de Tomada de Decisão Orientada Por Dados Aplicadas Ao Marketing</i>	Twitter y comunicación política: Análisis de la precampaña y campaña presidencial 20/21 en Ecuador; Cecibel Monserrate Vélez Loor and Mayra Paola Gónzales Córdova	
228. <i>Architectural Diagram For Educational Games On Agile Methodologies</i> Paulo André Pimenta Aragão; Rogéria Cristiane Gratão de Souza	238. <i>Análisis de La Seguridad de La Información En Los Protocolos de Blockchain Pow (proof of Work) Y</i>	306. <i>Big Data Analytics On The Supply Chain Management: A Significant Impact</i>	El spot como herramienta de construcción de imagen del candidato electoral; José A. Fernández-Holgado, Iván Puentes-Rivera and Julia Fontenla-Pedreira	

*Pos (proof of
Stake) Como
Alternativa Para El
Manejo de
Información
Confidencial En El
Sector Financiero
Público Del
Ecuador.*
Silvana
Yacchirema; Ciro
Saguay; Luis
Enriquez; Polo
Iñiguez; Ramiro
Delgado

Create My Program

Powered by [OpenConf®](#)
Copyright ©2002-2020 [Zakon Group LLC](#)