

HORA	13 DE SEPTIEMBRE	
14.00	Registro de participantes	
15.00	Auditorio Central	
15.00	Inauguración	
15.30	Auditorio Central	
15.30	Ponencia 1	Ponencia 2
15.55	<i>Importancia del apoyo de un aplicativo web en la conformación de grupos de trabajo colaborativo</i> Autores: Franco Córdoba Óscar Revelo Alexander Barón Universidad de Nariño - Colombia	<i>Algoritmo genético con tecnología Blockchain para reducir la entropía de una cadena de suministro</i> Autores: Max Schwarz Juan Miranda Universidad de Lima - Perú
16.00	Ponencia 3	Ponencia 4
16.25	<i>The Digital Transformation Triangle: A Framework to Set the Foundations for a Successful Digital Journey</i> Autores: Jon Bazán Martínez Lisette Tucto Mechan The University of Manchester - Reino Unido	<i>Revisión sistemática de la literatura de la automatización de procesos de negocio</i> Autor: Abilio Tinoco BPI Center - Perú
16.30	Ponencia 5	Ponencia 6
16.55	<i>Aplicación del aprendizaje profundo en el enrutamiento de transacciones fraudulentas a través del comercio electrónico</i> Autor: Raúl Díaz Parra Universidad de Lima – Perú	<i>Optimal Variable PM-10 Prediction using Random Forest</i> Autores: Hee Yong Kwon Kwi Hyun Won Universidad Anyang – Corea del Sur
17.00	<i>Arabidopsis Thaliana Computationally Generated Next State Gene Interaction Models</i> David John – Profesor de Ciencias de la Computación Universidad Privada Wake Forest, Carolina del Norte, Estados Unidos	
18.00	BREAK	
18.30		
18.30	Ponencia 7	Ponencia 8
18.55	<i>Modelos ocultos de Markov para el desarrollo de un sistema de ayuda al habla para personas que sufren de disartria</i> Autora: Clara Mercedes Guevara Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo - Perú	<i>S.A.P.P.O.: Sistema de autoevaluación en la nube del estándar ISO 29110 para pequeñas empresas de desarrollo de software</i> Autor: Mauricio Marroquín Universidad de Lima - Perú
19.00	Ponencia 9	Ponencia 10
19.25	<i>Designing Uncomplicated Software</i> Autores: Michael Dorin Sergio Montenegro Universität Würzburg - Alemania	<i>La identidad digital basada en certificados digitales en el Perú: estado actual, usos y aplicaciones</i> Autor: Joel Visugarra Universidad Norbert Wiener - Perú
19.30	Ponencia 11	Ponencia 12
19.55	<i>Adaptación y comparación de dos metodologías de reconocimiento facial aplicadas a la detección de somnolencia en conductores</i> Autores: Johanna Gorvenia Fernando Tello Universidad de Lima - Perú	<i>Conectando el Agile Mindset, la motivación y el liderazgo para la generación de equipos de alto desempeño</i> Autor: Marco Fernández del Pomar Verizon - Perú
20.00	<i>Survey on Data Visualization: Foundation, Techniques, Application and Examples</i> Hans Christian Hege – Jefe del Departamento de Análisis Visual de Datos Instituto Suze, Berlín, Alemania	
21.00		

Nota: Sujeto a modificaciones.

HORA	14 DE SEPTIEMBRE	
15.00 15.25	Ponencia 13 <i>Desarrollo de un sistema de visión artificial avanzada para el reconocimiento automático de objetos en entornos controlados</i> Autores: Jorge Iván Soto Contreras Neisser Alonzo Ale Ale Thais Fernández Pérez Robert Insil Guevara Universidad ESAN - Perú	Ponencia 14 <i>Predicción de postulantes que cometerán fraude interno en una compañía con algoritmos de aprendizaje supervisado</i> Autor: Sergio Espinoza Universidad de Lima - Perú
15.30 15.55	Ponencia 15 <i>Implementación de un servicio de monitoreo y control de jardines en la Municipalidad de Lima, usando internet de las cosas</i> Autores: Jorge Guerra Yessenia Lunarejo Armando Fermín UNMSN - Perú	Ponencia 16 <i>Load Balancing Method for KDN-based Data Center using Neural Network</i> Autores: Alex Midwar Rodríguez Ruelas Christian Esteve Rothenberg University of Campinas – Brasil
16.00 16.25	Ponencia 17 <i>A Collaborative Approach for Solving University Course Timetabling Problem</i> Autores: Carlos Bazilio Dalessandro Soares Vianna Thiago Jeffery Barisao de Lima Edwin Benito Mitacc Meza Universidade Federal Fluminense – Brasil	Ponencia 18 <i>Modelo predictivo para determinar la graduación de alumnos en carreras de ingenierías de UTN usando minería de datos</i> Autor: Claudio José Carrizo UTN Facultad Regional San Francisco - Argentina
16.30 17.30	<i>Towards Behavior-Aware Computing: Using Smartphone and Wearable Technology to Understand Human Behavior in the Wild</i> Laura Barnes – Profesora de Ingeniería de Sistemas e Información, Universidad de Virginia, Estados Unidos	
17.30 18.00	BREAK	
18.00 18.25	Ponencia 19 <i>Sistema de digitalización y estructuración de información clínica con técnicas de reconocimiento óptico de caracteres y procesamiento del lenguaje natural</i> Autores: Hugo Castro Walter Pinedo Universidad de Lima - Perú	Ponencia 20 <i>Fast Car Crash Detection in Video</i> Autores: Vicente Enrique Machaca Arceda Elián Raquel Laura Riveros Universidad La Salle Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa – Perú
18.30 18.55	Ponencia 21 <i>A Life Cycle for Creating Uncomplicated Software</i> Autores: Michael Dorin Sergio Montenegro Universität Würzburg – Alemania	Ponencia 22 <i>Sistema de generación de horarios para el student self-scheduling</i> Autor: Leo Wong Universidad de Lima – Perú
19.00 20.00	<i>Smart Cities: Potential & Challenges</i> Andrea Zanella – Profesor de Ingeniería de Telecomunicaciones, Universidad de Padova, Italia	
20.00 21.00	Memoria y clausura	

Nota: Sujeto a modificaciones.

