

FECHA : 30 DE MAYO 2022

SESIÓN 1: Arquitectura y Sistemas de Información Empresariales / Big DATA			HORA
627	Leonidas Vilca Callata, Ramiro Mamani Condori and Cristian Oscar Pacco Huarachi	DISEÑO DE UNA PLANTA DE BIODIGESTIÓN PARA EL APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE RESIDUOS ORGÁNICOS DEL RELLENO SANITARIO DE CHILLA – JULIACA	14:00 - 14:30
5412	Catalina Garcia, Omar Roa, Julieth López, David Niño, Juan Plazas, Ingrid Picón, Jhon Garcia, José Suarez and Ana Barbosa	Data as a tool for regulation and decision-making in telecommunications services: An academy-state innovation experience	14:30 - 15:00
5805	Villie Morocho, Rosario Achig, Juan Francisco Bustamante and Felipe Mendieta	Virtual Assistants to bring geospatial information closer to a smart citizen	15:00 - 15:30
6221	Elmer Rodrigo Aquino Larico, José Manuel Ramos Cutipa and Leonidas Vilca Callata	Comparative analysis of photovoltaic energy production in the dry and rainy seasons: High altitude case study	15:30 - 16:00

FECHA : 30 DE MAYO 2022

SESIÓN 2: Ciudades inteligentes e internet de las cosas / Seguridad de la información			HORA
2456	Jaime Orellana and Patricia Chavez	Detection with Data Mining Techniques and Statistical Methods Case Study: Concession of Financial Credits	14:00 - 14:30
2988	Christian Valenzuela, Pedro Nelson Shiguihara Juárez and Ricardo González-Valenzuela	Abnormal Behavior Detection: A comparative study of Machine Learning Algorithms using feature extraction and a fully labeled dataset	14:30 - 15:00
3266	Oscar Chacón Vázquez, Luis G. Montané-Jiménez and Betania Hernández-Ocaña	Design of platform to support continuity in workflow in multi-device applications	15:00 - 15:30

SESIÓN 3: Big Data			HORA
6685	Santiago Perez, Higinio Alberto Facchini, Alejandro Dantiacq, Adrián Cárdenas, Gastón Cangemi and Fabián Hidalgo	Detailed Behavior Analysis of Multicast Video Traffic over Test Bed	14:00 - 14:30
1423	Patricio Yela Jaramillo, Marcelo Montufar Cepeda and Milton Ruiz Maldonado	Diseño de Redes Inalámbricas para Medición Inteligente Basado Datos Reales de Usuarios	14:30 - 15:00
5845	Santiago Marcial and Alexander Aguila	Optimal Compensation of Reactive Power in Radial Distribution Networks considering design period	15:00 - 15:30

FECHA : 31 DE MAYO 2022

SESIÓN 4: Big Data y Aplicaciones Predictivas (BD)			HORA
7654	Richard Rivera, Leandro Pazmino, Fanny Flores, Fernando Becerra and Gabriela Cevallos	Challenges and Opportunities of 5G Deployment in Ecuador	14:00 - 14:30
7131	Fabian Ortiz, Estevan Gomez	Developing a New Toll of DSL for Context-aware Mobile Applications	14:30 - 15:00

7978	Hernan Jácome-Paneluisa, Edgar Fernando Solís Acosta, Estevan Ricardo Gómez-Torres and Wellington Ernesto Valdivieso López	Análisis de Alerta Temprana de la extinción de aves, usando Modelos de Machine Learning	15:00 - 15:30
8154	Mónica Del Rocío Lascano, Estela Macas Ruiz, David Rosero Paredes, José Rubén Caiza Caizabuano, Henry Quisnancela and Juan Grijalva Lima	Methodology: Data collected for forensic analysis in hard disk drives applying the ISO / IEC standard	15:30 - 16:00
2311	Ernesto Muñoz, Ingrid Patricia Parra	DETECTION OF MALICIOUS PRIMARY USER EMULATION ON MOBILE COGNITIVE RADIO NETWORKS	16:00- 16:30
1256	Franklin Salazar, Javier Vargas, Edison Alvarez and David Martinez	Honeypot network configuration through cyberattack patterns	16:30- 17:00

FECHA : 31 DE MAYO 2022

SESIÓN 5: Métodos formales, lógica computacional y teoría de la computación			
1302	Bryan Mora, Juan Pumisacho	Methods for Controller Glucose control in Type 1 Diabetes treatment	14:00 - 14:30
5809	Marco Herrera, Andres Cuaycal, Oscar Camacho and David Pozo	LQR Discrete Controller tuning for a robot based on Genetic Algorithms	14:30 - 15:00
5014	Christian Salinas, Paul Madera, Gabriel Borja, Alejandro Vintimilla	Access Point Determination of a LEO Ecuadorian Satellite	15:00 - 15:30
1685	Sergey Jatsun, Sergey Efimov, Oksana Emelyanova, Andres Santiago Martinez Leon and Patricio Javier Cruz Davalos	Modeling and control architecture of an autonomous mobile aerial platform for environmental monitoring	15:30 - 16:00

FECHA : 31 DE MAYO 2022

SESIÓN 6: Diseño de sistemas de control y control óptimo			
4587	Jessica Jara, Danilo Chavez and Oscar Camacho	Linear system identifier computational tool based on Emerging Bioinspired Systems	14:00 - 14:30
5471	Edgar Andre Manzano Ramos and Edward Javier Leon Lescano	Optimal Step Size of Delayed FxLMS Algorithm for Multi-frequency Active Noise Control Systems	14:30 - 15:00
5372	Mario Cueva Hurtado, Gabriela Gutiérrez Jiménez, Cristian Narváez Guillen, Francisco Alvarez Pineda and Maria Del Cisne Ruilova Sánchez	REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LITERATURA DE HERRAMIENTAS OPEN SOURCE PARA LA DETECCIÓN DE INTRUSOS EN REDES ALÁMBRICAS E INALÁMBRICAS	15:00 - 15:30
5279	Jorge Tuesta, Demetrio Albornoz, Guillermo Kemper and Carlos Almenara	A Sociometric Sensor Based on Proximity, Movement and Verbal Interaction Detection	15:30 - 16:00
2140	Paúl Espinosa, Jhon Pilataxi, Luis Morales and Vanessa Benavides	Sistema de Seguridad y Alerta para Vehículos, Basado en Reconocimiento Facial y Localización GPS	16:00- 16:30
2245	Milton Ruiz, Stanislao Pinzon and Stefany Yanez	Ubicación Óptima y Dimensionamiento de Centros de Transformación en Sistemas Eléctricos de Distribución	16:30- 17:00

FECHA : 31 DE MAYO 2022

SESIÓN 7: Sistemas Inteligentes, Robótica, y Automatización / Gestión inteligente de la energía			
2359	Paulo Sagnay, Fabian Camacho	Null-Space-Based Controller for Heterogeneous Robot Formation in Simulated Environments	14:00 - 14:30
1679	Paulo Antamba, Johana Camacho	Machine Learning at the Industries Appliances	14:30 - 15:00
2360	Katherine Herrera, Washington Ludeña, Pablo Velarde and Marcelo Moya	Autonomus Vehicles a Survey	15:00 - 15:30
261	Lucia Sandoval-Pillajo, Alexis Tarupi, Andrea Basantes, Pedro Granda and Iván García-Santillán	Expert system for diagnosis of motor failures in electronic injection vehicles	15:30 - 16:00

FECHA : 31 DE MAYO 2022

SESIÓN 8: Informática educativa			
2246	Jorge Gonzalez and Esteban Perez	Discapacidad Visual un Reto para Enseñar Inglés usando Tecnologías Emergentes	14:00 - 14:30
2361	Verónica Egas-Reyes, Valeria Grijalva-Vásquez, Paulina Barahona-Cruz, Diego Ordóñez-Camacho and Carlos Ignacio Man-Ging	Aprendizaje en el proceso de transición tecnológica de un MOOC de interés social	14:30 - 15:00
2473	Marco Yamba-Yugsi, Sergio -Mora and Xavier Pacheco	Using AWS MACHINE LEARNING Users of a Massive Open Online Course	15:00 - 15:30
1639	Berthao Sánchez	Red RAITI: Inteligencia colectiva para la inclusión	15:30 - 16:00
2823	Diego Camacho, Fernando Jaramillo	Uso de la realidad aumentada para analisis del nivel de frustración y su manejo en estudiantes universitarios	16:00- 16:30

FECHA : 31 DE MAYO 2022

SESIÓN 9: Ingeniería de Software			
3812	Estevan Ricardo Gómez- Torres, Cecilia Challiol and Silvia E. Gordillo	Consideraciones de los enfoques de creación de aplicaciones móviles sensibles al contexto	14:00 - 14:30
5017	Kevin Espinoza and Víctor Gordon	A Systematic Literature Review on Composition of Microservices	14:30 - 15:00
6797	Armando González-Torres, Erick -Montero,	A Model for Recommending Actions During the Collaborative Design of Visual Analytics System	15:00 - 15:30
2969	Steeven Alvarez Subía, Oswaldo Sanchez	Customer Support Optimization through Waiting Line Simulation	15:30 - 16:00
4056	Cecilia Borrelli, , Estevan R. Gomez-Torres	Design Thinking's resources for co-design of mobile applications for gaming paradigms	16:00- 16:30