

Programa INCODTRIN 2020

DÍA 1- 28 de Octubre 2020						
	Sesión 1	Sesión 2		Sesión 3	Sesión 4	Sesión 5
8:00 - 8:30	Inauguración					
8:30 - 9:00	La Internet de las Cosas (IoT) en entornos de ciudades inteligentes. (Fabián Alejandro Garófalo)					
9:00 - 9:30						
9:30 - 10:00						
10:00 - 10:30	Evolución digital más allá de la Transformación Digital (Gabriel Alzate Tobón)					
10:30 - 11:00		RECESO				
11:00 - 11:30	Introducción a la Criptografía Post-Cuántica (Valérie Gauthier Umaña)					
11:30 - 12:00						
12:00 - 12:30	New Frontiers in Cloud and Edge Computing for Big Data & Internet-of-Things Applications (Rajkumar Buyya)					
12:30 - 13:00						
13:00 - 14:00	ALMUERZO					
14:00 - 14:30	IoT (Andrés Gallego)	Marketing digital en la Nueva Normalidad (Paula Guerrero y Brayan Lizcano)		INCODTRIN PAPER 1 Analysis of Approaches of IoT Solutions for Smart Livestock Management Estevan Gómez and Bryan Rodrigo Terán	INCODTRIN PAPER 2 Cookie vulnerability analysis at APEX 5 Esteban Crespo-Martinez, Catalina Astudillo-Rodriguez, Ana Vasquez-Aguilera and Gabriela Chica	INCODTRIN PAPER 11 Analysis of Covid-19 Impact in Mexico City using Text Mining and Twitter Josimar Chire and Anabel Pineda-Briseño
14:30 - 15:00						
15:00 - 15:30	Mesa Redonda: Mecanismos de respuesta digital de las Ciudades	Workshop: Democratizing MBSE with the open-source tool Capella		INCODTRIN PAPER 3 Water flow monitoring using IoT solutions Estevan Gómez and Brigith Ullauri	INCODTRIN PAPER 5 Alternative and augmentative communication system focused on children with autism spectrum disorder Esteban Crespo-Martinez, Fabián Carvajal, Catalina Astudillo, Adriana León-Pesantez and Eulalia Tapia	INCODTRIN PAPER 9 Hashtags Recommendations in Twitter based on Collaborative Filtering Luis Pazmiño and Priscila Valdiviezo-Díaz
15:30 - 16:00						

16:00 - 16:30	Inteligentes en tiempos de pandemia, Oportunidades y desafíos	(Stéphane Lacrampe)		<p>INCODTRIN PAPER 22</p> <p>A prototype proposal for detection and reduction of stress by using Brain waves and IoT</p> <p>David Llerena, Ramiro Delgado, Christian Ubilluz and Roberto Lopez</p>	<p>INCODTRIN PAPER 4</p> <p>Proposal to Implement QR Codes for the Company Metal Print</p> <p>Zully Campos, Michelle Maldonado, Isabel Izquierdo and Esteban Crespo</p>	<p>INCODTRIN PAPER 12</p> <p>Covid-19 Surveillance in Peru on April using a Social Network and Text Mining</p> <p>Josimar Chire and Jimmy Oblitas</p>
16:30 - 17:00						
17:00 - 17:30						
17:00 - 18:00						
18:00 - 18:30						

DÍA 2-29 de oct						
	Sesión 1	Sesión 2		Sesión 3	Sesión 4	Sesión 4
9:00 - 9:30	La Nueva Normalidad de las Ciudades en la Era de la Gobernanza Inteligente (Carolina Tkachuk)					
9:30 - 10:00						
10:00 - 10:30	The Dangers of Dirty Data (Susan Walsh)	Sinergia Público-Privada (José Luis Dranuta)				
10:30 - 11:00						
11:00 - 11:30	RECESO					
11:30 - 12:00	Blockchain and its role in the development of the tech revolution (Jessica Stewart)	Inteligencia Artificial y Big Data (Elyon Sistemas & Mitso Group)				
12:00 - 12:30						
12:30 - 13:30	ALMUERZO					

13:40 - 14:10	There is No Digital Transformation Without Data Management (Scott Taylor)			INCODTRIN PAPER 14 Training of teachers in the use of technology to benefit the hearing impaired student and facilitate their inclusion in the academic world Cristiano da Silva Benites and Ismar Frango Silveira	INCODTRIN PAPER 38 Application of mobile window filters to increase the precision in the distance estimation of RSSI Blue-tooth Estevan Gomez and Diego Ordoñez	INCODTRIN PAPER 18 Experimental Evaluation of Accuracy of Most Commons Machine Learning Models using Pulsar Data Set Alexander Choquenaira, Braulio Sánchez, Diana Roca, Josimar Chire and Patricia Batista	
14:10 - 14:40				INCODTRIN PAPER 15 Videogames as a proposal for learning in Ecuadorian entrepreneurship: A systematic mapping Esteban Crespo, Veronica Rosales, Andres Patino, Claudia	INCODTRIN PAPER 27 An Approach of Low-cost Software-Defined Network (SDN) Based Internet of Things Marcelo V Garcia, Patricio Cordova, Santiago Manzano and Santiago Chilibingua	INCODTRIN PAPER 26 Object detection in rural roads using Tensorflow API Luis Rodrigo Barba Guamán, Jose Eugenio Naranjo and Anthony Ortiz Ramon	
14:45 - 15:15	Mesa Redonda: Roles de las empresas privadas y autoridades de gobierno en la creacion de Ciudades Inteligentes			INCODTRIN SESIÓN 10 Diseño de una arquitectura para reconocimiento y lectura de texto en una evaluación online aplicado a estudiantes con discapacidad visual. Alex León-Montaño and Luis Rodrigo Barba Guamán	INCODTRIN SESIÓN 21 A new network-base high-level data classification methodology (Quipus) by modeling attribute-attribute interactions Esteban Vilca and Liang Zhao	INCODTRIN SESIÓN 30 Data mining techniques applied in the neuropsychology domain: A systematic review David Cordero, Luis Miguel Alvear, Marcos Orellana, María-Inés Acosta, Alexandra Bueno, Juan-Fernando Lima, Andrés	
15:30 - 16:00							
16:00 - 16:30							
16:30 - 17:00	Workshop: Edificios Inteligentes Ejemplo de Caso de Éxito de sistema BMS (Leandro Elías-Cavalieri)	Workshop: Ciberseguridad en tiempos de Covid-19 (Luis Fernando González y Edinson Rodriguez)					
17:00 - 17:30							
17:30 - 18:00							
18:00 - 18:30							
19:00 - 19:30							

DÍA 3-30 de oct						
	Sesión 1	Sesión 2		Sesión 3	Sesión 4	Sesión 5
9:00 - 9:30	Un sistema jurídico de la Sociedad de la Información (Ernesto Liceda)	Predicción temprana de deserción mediante algoritmos de aprendizaje automático en cursos online de extensión universitari				
9:30 - 10:00						
10:00 - 10:30	Construcción de aplicaciones móviles para Ciudades Inteligentes (Marina De Pian)					
10:30 - 11:00						
11:00 - 11:30	RECESO					
11:30 - 12:00	Aplicación de de Inteligencia Artificial en la restauración de Imágenes (Ana Julia Escobar)					
12:00 - 12:30						
12:30 - 13:30	ALMUERZO					
13:30 - 14:00	Workshop: Aplicaciones de Squark. Machine Learning (Pablo Alvarado)			INCODTRIN PAPER 32 3D virtual environments as a didactic resource in the teaching of graphic design for a technical-artistic high school María Ximena Ayala Villarreal, Frank Edison Guerra Reves and	INCODTRIN PAPER 33 Towards a System Monitoring Modeling Language (SyMoLa) Andrés García and Priscila Cedill	INCODTRIN PAPER 31 Evaluating Named Entities Recognition (NER) tools vs algorithms adapted to the extraction of locations Marcos Orellana, Catalina Fárez and Paúl Cardenas-Delgado
14:00 - 14:30				INCODTRIN PAPER 36 Diagnosis of pedagogical and digital strategies used by the teachers in Financial Accounting II subject. Case: Accounting and Auditing Career Lizarda Vargas Chagna	INCODTRIN PAPER 37 Propuesta de Arquitectura Big Data para detectar situaciones de tráfico vehicular Nelson Herrera	INCODTRIN PAPER 28 Comparative Performance of Collaborative Filtering Recommendations Methods for Explaining Recommendations Priscila Valdiviezo and Fernando Orteza
14:30 - 15:00	Mesa Redonda: Movilidad Inteligente: Cómo potenciar a la evolución de la movilidad ciudadana	Workshop: Funcionalidades de Moodle para el desarrollo de la educación digital (Juan Camilo Sánchez)		INCODTRIN PAPER 34 Virtual Learning Objects in the teaching of Financial Accounting II of the Accounting and Auditing Career at Técnica del Norte University Lizarda Vargas Chagna, Mónica		
15:00 - 15:30						

15:30 - 16:00						
16:00 - 16:30						
16:30 - 17:00	Mitos y Verdades en las Arquitecturas de Alta Disponibilidad (Byron Moya)					
17:00 - 17:30						
17:00 - 17:30						
19:00 - 19:30						