

del 17 al 19 de octubre de 2018

www.comtel.pe

MIÉRCOLES 17 DE OCTUBRE

Hora	REGISTRO DE ASISTENTES
08:00	
09:00 - 09:50	Investigación inalámbrica cosas que debes saber sobre 5G New radio Meylin Portocarrero INDUCONTROL, Perú
09:50 - 10:40	Talent Intelligence pilar de proyectos tecnológicos de alto impacto Manuel Haro LabSol, México
10:40 - 11:30	Transformación Digital Alonso Sal y Rosas Lab Engineer de Cisco, Perú
11:30 - 12:20	IOT - Oportunidades e desafíos Aleksandro Montanha Seeboot, Brasil
12:20 - 13:00	Ceremonia Inaugural
13:00 - 16:00	Receso
16:00 - 16:30	Interoperabilidad Biométrica Félix Jiménez Chuque RENIEC, Perú
16:30 - 17:00	Aprendizado de redes neurais artificiais utilizando jogos eletrônicos Marcelo Gonçalves, Bruno Paixão, Gustavo de Sousa, Frank Coelho de Alcantara Centro Universitário Internacional Uninter, Brasil
17:00 - 18:00	Retos de los sistemas de aplicación dinámicos guiados por datos, caso de estudio de un sistema de predicción del comportamiento de incendios forestales Miguel Méndez Universidad Atlántida Argentina
18:00 - 19:00	Usando juegos serios para la enseñanza de ingeniería de software María Gómez Universidad de Medellín, Colombia
19:00 - 20:00	Aplicando Inteligencia Artificial/Machine Learning para detectar tráfico anómalo/malware y Análisis de Sentimientos César Farro Telefónica del Perú

(*) La programación puede estar sujeta a cambios

del 17 al 19 de octubre de 2018

www.comtel.pe

JUEVES 18 DE OCTUBRE

EXPOSICIÓN DE ARTÍCULOS

Área: Computación / Computing	
Hora / Time	09:30 - 11:10 horas

Aula / Classroom	314		
Título / Title	Autores / Authors	Institución / Institution	País / Country
Comparación de estructuras de datos dinámicas del tipo árbol binario AVL y Rojinegro en la búsqueda de datos	<ul style="list-style-type: none"> Hugo Barraza Vizcarra Wilson Callisaya Choquecota 	Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann	Perú
Sistema de encuesta virtual sobre los políticos en el Perú basado en redes sociales	<ul style="list-style-type: none"> Diego Cedano Cesar Risco Robert Insil Cesar Rodriguez Cesar Ticllacuri 	Universidad ESAN	Perú
Variables críticas para el éxito en el proceso de adopción tecnológica en el marco de la transformación digital	<ul style="list-style-type: none"> Cesar Salas Arbaiza 	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Perú
Avaliação Do Knn Para Reconhecimento De Placas Veiculares No Modelo Brasileiro	<ul style="list-style-type: none"> Leila Fabíola Ferreira Herdney Souza dos Santos Poliana Gonçalves Leite Frank Coelho de alcantara 	Centro Universitário Internacional Uninter	Brasil

Área: Computación / Computing	
Hora / Time	11:20 - 13:00 horas

Aula / Classroom	314		
Título / Title	Autores / Authors	Institución / Institution	País / Country
Detección de enfermedades y plagas en las hojas de arándanos utilizando técnicas de visión artificial	<ul style="list-style-type: none"> Cecilia Sullca Quispe Carlos Molina Álvarez Carlos Rodriguez Teran Thais Fernández Pérez 	Universidad ESAN	Perú
Análisis de publicaciones en redes sociales para empresas utilizando Inteligencia Artificial	<ul style="list-style-type: none"> Pierina Galvez Jesus Guzman Luis Chipana Carlos Trigos 	Universidad ESAN	Perú
Diseño de un sistema para monitorear signos vitales en pacientes críticos con atención domiciliaria	<ul style="list-style-type: none"> Armando Acosta Julio Ruth Hernández Santos Liannett Conde Elles Andrés Guerrero Novoa 	Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Colombia
Detección de Mutaciones en Microarray de Oligonucleótidos mediante Máquina de Vector de Soporte Multiclase	<ul style="list-style-type: none"> Luis Beltran Palma Ttito 	Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco	Peru

(*) La programación puede estar sujeta a cambios

del 17 al 19 de octubre de 2018

www.comtel.pe

JUEVES 18 DE OCTUBRE

EXPOSICIÓN DE ARTÍCULOS

Área: Telecomunicaciones / Telecommunications	
Hora / Time	09:30 - 10:30 horas

Aula / Classroom	315		
Título / Title	Autores / Authors	Institución / Institution	País / Country
Snake Tree: New Metaheuristic Algorithm for the Routing in Optical Networks	<ul style="list-style-type: none"> • Arturo Rodríguez García • Leonador Ramírez López • Camilo Sandoval Marín • Paula Mejía Mateus 	Universidad de Santiago de Chile Universidad Militar de Nueva Granada	Chile Colombia
Estudo de sistemas de rádio backscatter: princípio físico, aplicações e verificação experimental	<ul style="list-style-type: none"> • Lyanderson Sousa • Iván Müller • Felipe Almeida • Raquel Rodrigues 	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brasil

Área: Telecomunicaciones / Telecommunications	
Hora / Time	10:40 - 12:30 horas

Aula / Classroom	315		
Título / Title	Autores / Authors	Institución / Institution	País / Country
Antena de microfita eletricamente pequena operando na faixa de UHF	<ul style="list-style-type: none"> • Felipe de Pádua Andrade Almeida • Walter Pereira Carpes Junior • Raquel Aline Araújo Rodrigues • Lyanderson Silva Sousa 	Universidade Federal de Santa Catarina	Brasil
Estudio de factibilidad técnico - económico para la implementación de una red FTTH/GPON en el contexto colombiano para servicios Triple Play.	<ul style="list-style-type: none"> • Mario Alberto Melo López • Ivan Felipe Velasco Andrade 	Universidad del Cauca	Colombia
Mediciones de la polución electromagnética en la ciudad de Talcahuano-Chile	<ul style="list-style-type: none"> • José Mahomar • Washington Fernández Ravanales 	Universidad del Bio Bio	Chile

(*) La programación puede estar sujeta a cambios

del 17 al 19 de octubre de 2018

www.comtel.pe

JUEVES 18 DE OCTUBRE

Hora	TALLERES	
09:30 - 12:30	Introduction to Resource Optimization in Parallel Systems, Grids and Clouds	Andrei Tchernykh CICESE México
	Como organizar ideas para proyecto de IoT, los valores de su producto/servicio viable	Aleksandro Montanha Seeboot Brasil

13:00 - 16:00	Receso
---------------	--------

Hora	TALLERES	
16:00 - 19:00	Herramientas de BigData con HortonWorks	Manuel Haro LabSol México
	Diseño de juegos serios para la enseñanza de ingeniería de software	María Gómez Universidad de Medellín, Colombia
19:00 - 22:00	StatUp y Empredimiento	Gerente de Wayra, Perú
	Ciberseguridad	Cesar Martínez Lab Engineer de Cisco, Perú

Hora	VII FORO INTERNACIONAL DE COMPUTACION CUANTICA	
17:30 - 18:30	Compuertas lógicas en sistemas cuánticos Christian Rivera Universidad Nacional Federico Villarreal, Perú	
18:30 - 19:30	Fundamentos de lenguajes de programación para computación cuántica Alejandro Díaz Universidad Nacional de Quilmes, Argentina	
19:30 - 20:30	Introducción a la computación cuántica Salvador Venegas Tecnológico de Monterrey, México	

(*) La programación puede estar sujeta a cambios

del 17 al 19 de octubre de 2018

www.comtel.pe

VIERNES 19 DE OCTUBRE

Hora	REGISTRO DE ASISTENTES
08:00 - 09:00	
II SIMPOSIO DE CIBERSEGURIDAD	
09:30 - 10:00	Evaluación de algoritmos SMO, BayesNet y J48 para la identificación de ataques a sitios web utilizando log de servidor Victor Alexci Tuesta Monteza, Segundo Chinguel Tineo Universidad Señor de Sipán, Perú
10:00 - 11:00	Probando la Seguridad de Tu Transformación Digital Walter Cuestas OPENSEC, Perú
11:00 - 12:00	Tendencias en seguridad de la información y tecnología Eduardo Rivero Secure Soft, Perú
12:00 - 13:00	La Interoperabilidad en la seguridad digital e intercambio de amenazas Maurice Frayssinet Secretaria de Gobierno Digital, Perú
13:00 - 16:00	Receso
VI FORO INTERNACIONAL DE ROBÓTICA	
16:00 - 16:50	Drones en Ingeniería Pedro Quiroz Drone films, Perú
16:50 - 17:40	Aplicaciones de robots industriales en la industria peruana Armando Fermín Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú
17:40 - 18:30	Diseño y Aplicaciones de Redes Neuronales Convolucionales César Beltrán Pontificia Universidad Católica del Perú
18:30 - 18:40	Receso
CONFERENCIAS MAGISTRALES	
18:40 - 19:30	Método de aprendizaje ameno basado en Realidad Aumentada Luis Rivera Universidad Estadual do Norte Fluminense, Brasil
19:30 - 20:20	Adaptive Cyber Security: Mitigating Uncertainty and Optimization in Cloud Computing Andrei Tchernykh Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, México
20:20 - 21:00	Ceremonia de Clausura

(*) La programación puede estar sujeta a cambios