



Universidad
Inca Garcilaso de la Vega

Nuevos Tiempos. Nuevas Ideas

Facultad de Ingeniería de Sistemas, Cómputo y Telecomunicaciones

COMTEL
2019

XI CONGRESO INTERNACIONAL DE COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES

DEL 16 AL 18 DE OCTUBRE
LIMA - PERÚ

EVENTOS ASOCIADOS

- III SIMPOSIO DE CIBERSEGURIDAD
- VI FORO INTERNACIONAL DE ROBÓTICA

EXPOSITORES INTERNACIONALES



CATEGORÍA	COSTES (*)
PÚBLICO EN GENERAL Y COAUTORES DE ARTÍCULOS ACEPTADOS	S/. 160.00
ESTUDIANTES DE OTRAS UNIVERSIDADES	S/. 120.00
EGRESADOS UIGV	S/. 100.00
DOCENTES Y ESTUDIANTES UIGV	S/. 70.00

(*) Consultar por inscripciones corporativas a congreso@comtel.pe

LUGAR:
AV. BOLÍVAR 1848 - PUEBLO LIBRE
(INGRESO POR CALLE RÍO TAMBO, PUEBLO LIBRE)

INFORMES:

UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS, CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES.

TELÉFONO: (51-1) 461 0635 | ANEXOS: 2707 - 2701

WWW.COMTEL.PE
EMAIL: CONGRESO@COMTEL.PE

MIÉRCOLES 16 DE OCTUBRE

LUGAR EXPLANADA

Hora	REGISTRO DE ASISTENTES
08:00	
09:30 - 10:30	Importancia de la automatización de la ciberseguridad en empresas Julio Cesar Seminario INTECNIA CORP Perú
10:30 - 11:20	Identidad Digital y Blockchain/DLT Juan José Miranda del Solar Everis Perú
11:20 - 12:10	Experiencia del Usuario Móvil César Soplín Sánchez Grupo RPP
12:10 - 13:00	Confianza Digital: más allá de la Ciberseguridad Secretaria de Gobierno Digital Presidencia del Consejo de Ministros
13:00 - 13:30	Ceremonia Inaugural
13:30 - 16:30	Receso
16:30 - 17:20	Reconstrucción de superficie 3D de imágenes transversales Luis Rivera Escriba Universidade Estadual do Norte Fluminense - Brasil
17:20 - 18:10	La Ciencia de Datos: Un enfoque 360 Rosa Calderón Olaguivel IBM del Perú
18:10 - 19:00	La Dirección de Proyectos y la Tecnología como factor de éxito en los Proyectos Paul Villacorta Chávez PMI® Lima Perú Chapter
19:00 - 19:50	Introducción al Machine Learning. Caso práctico Jose Maria Sosa Gomez IBM del Perú
19:50 - 20:40	Diseño de Cloud Native Apps en Azure Jose Yapur Vallejos Microsoft Perú

JUEVES 17 DE OCTUBRE
EXPOSICIÓN DE ARTÍCULOS

Hora	Título / Title	Autores / Authors	Institución /Institution	País / Country
09:30 - 11:10	Novel condición de paro y algoritmo para el problema del agente viajero	<ul style="list-style-type: none"> Carlos Barrón Romero 	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco	México
	Desarrollo de un modelo de simulación para medir el efecto de la intensidad de lluvia sobre la erosión hídrica del suelo	<ul style="list-style-type: none"> Humberto Silvera Reynaga Jose Carlos Navarro Vega Joel Palomino Caceres 	Universidad Nacional José María Arguedas Gobierno Regional de Madre de Dios	Perú
	Aplicativo Android basado em geotecnologia direcionado a visitaçao turística de Boa Vista - Roraima	<ul style="list-style-type: none"> Raimundo Silva Wender Silva Bruno Brito 	Universidade Estadual de Roraima	Brasil
	HElectric: Un software gráfico para cálculo de la fuerza eléctrica en un sistema de cargas puntuales usando una estructura de datos topológica	<ul style="list-style-type: none"> Edgar Quispe Ccapacca 	Universidad Privada Líder Peruana	Perú
	A utilizaçao de realidade aumentada em dispositivos moveis para auxílio no ensino-aprendizagem da física	<ul style="list-style-type: none"> Ruan Oliveira Wender Silva Marcio Oliveira 	Universidade Estadual de Roraima	Brasil

11:10 - 11:30	RECESO
---------------	--------

Hora	Título / Title	Autores / Authors	Institución /Institution	País / Country
11:30 - 13:00	Estudio y propuesta de formato y modulación para los nuevos sistemas 5G	<ul style="list-style-type: none"> Wilson Enríquez Paola Nazate 	Escuela Politécnica Nacional	Ecuador
	Projeto Inverso de Guias Afunilados usando Algoritmos Evolutivos	<ul style="list-style-type: none"> Anderson Dourado Sisnando Juarez Caetano da Silva Vitaly Rodriguez Esquerre 	Federal University of Reconcavo da Bahia Federal Institute of Bahia	Brasil
	Modelo de Regresión Logarítmica Para Estimar los Valores Máximos de Mediciones de Irradiancia Ultravioleta en un Sistema de Monitoreo Basado en Internet De Las Cosas	<ul style="list-style-type: none"> Jose Cruz de la Cruz Christian Romero Goyzueta Germán Callohuanca Rojas Javier Chalco Coaquira 	Universidad Nacional del Altiplano	Perú
	Asymmetry in Metamaterial Cladded Waveguides with Applications	<ul style="list-style-type: none"> Juarez Caetano da Silva Vitaly Rodriguez Esquerre 	Federal Institute of Bahia	Brasil

13:00 - 16:30	RECESO
---------------	--------

JUEVES 17 DE OCTUBRE
EXPOSICIÓN DE ARTÍCULOS

Hora	Título / Title	Autores / Authors	Institución /Institution	País / Country
16:30 - 18:10	Estándarización e interoperabilidad geoespacial para el catastro forestal - rural: Caso Gobierno Regional Madre de Dios, Perú	<ul style="list-style-type: none"> • Jose Carlos Navarro Vega • Darwin Denis Quispe Llanacuro • Humberto Silvera Reynaga 	Gobierno Regional Madre de Dios Universidad Nacional José María Arguedas Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios	Perú
	Propuesta Metodológica para la Clasificación de Textos con Redes Neuronales Convolucionales	<ul style="list-style-type: none"> • Evelyn Guindo Betancourt 	Unión de Informáticos de Cuba	Cuba
	Deep Artificial Neural Networks for the Diagnostic of Dental Caries an Diabetes: Data from NHANES 2013-2014	<ul style="list-style-type: none"> • Vanessa Alcalá-Rmz • Carlos Galvan-Tejada • Laura Zanella-Calzada • Nubia Chávez-Lamas • Jorge Galván-Tejada 	Universidad Autónoma de Zacatecas	México
	Implementación de un sistema de planificación de compras basado en patrones de consumo para la pesquera Centinela S.A	<ul style="list-style-type: none"> • Marco Antonio Coral Ygnacio • Kirstie Tenorio 	Universidad Católica Sedes Sapientiae	Perú
	Detector Automático de Verduras de Contaminadas en el Valle de Totorilla - Ayacucho Re	<ul style="list-style-type: none"> • Jose Yauri • Manuel Lagos • Rousel Yauri 	Universidad de Ayacucho Federico Froebel Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga Universidad Peruana Los Andes	Perú

18:10 - 18:30	RECESO			
---------------	--------	--	--	--

Hora	Título / Title	Autores / Authors	Institución /Institution	País / Country
18:30 - 20:10	Prediction of benign and malignant melanomas using a CNN and metadata	<ul style="list-style-type: none"> • José-Sergio Ruiz-Castilla • Juan Rangel-Cortes • Jair Cervantes-Canales • Adrián Trueba-Espinosa 	Universidad Autónoma del Estado de México	México
	Reconstrução Volumétrica de Imagens Transversal para Prototipação Rápida	<ul style="list-style-type: none"> • Luis Rivera • Carolina Viana • Ausberto Castro 	Universidade Estadual do Norte Fluminense	Brasil
	Chronic OA knee pain development associated with clinical metrics based on a genetic algorithm approach: Data from the Osteoarthritis Initiative	<ul style="list-style-type: none"> • Jorge Galván-Tejada • Fabián García-Vázquez • Miguel Acosta-García • Carlos Galván-Tejada • Laura Zanella-Calzada 	Universidad Autónoma de Zacatecas	México
	Framework para la integración de datos no estructurado en Facebook para los discursos de mala intención	<ul style="list-style-type: none"> • Axel Rodríguez 	Universidad Tecnológica de Panamá	Panamá

JUEVES 17 DE OCTUBRE

TALLERES DE ESPECIALIZACIÓN

Hora	ATEC	TALLERES	EXPOSITOR
18:00 - 21:00	ATEC 203	Aplicando métodos ágiles en la empresa	César Valqui Barraza Instituto Peruano Virtual
	ATEC 204	Design Thinking en entornos ágiles	Sandra Vilchez Cajo Wayra Perú
	ATEC 205	Análisis y mitigación frente ciberataques de tipo Ransomware	César Farro Flores Telefónica Móviles S.A.
	ATEC 206	Aplicaciones móviles con Flutter	Centro de Competencia Universidad Inca Garcilaso de la Vega

VIERNES 18 DE OCTUBRE

LUGAR EXPLANADA

Hora	REGISTRO DE ASISTENTES
08:00 - 09:00	
III SIMPOSIO DE CIBERSEGURIDAD	
10:00 - 11:00	Análisis y Construcción de Exploit Jean del Carpio Foronda Perú
11:00 - 12:00	Hacking Android 101 Bruno Guzmán Fonseca Perú
12:00 - 13:00	IA, Osinty Ciberseguridad en el marco de la lucha contra la criminalidad Keith Fernández Idme DENDRO Perú
13:00 - 16:00	Receso
VII FORO INTERNACIONAL DE ROBÓTICA	
16:30 - 17:00	Sistema de gerenciamiento de consumo de energia eléctrica residencial basado em Arduino e RaspberryPi Jefferson Lacerda, Wender Silva Universidade Estadual de Roraima de Brasil
17:00 - 17:50	Alcances de Robótica y Nuevas Tecnologías en el Mercado Industrial Julio César Tello Nicho Colegio de Ingenieros del Perú
17:50 - 18:40	Inteligencia Artificial y Sistemas de Información en medicina, una visión de la comunicación de dispositivos médicos con redes en salud Osmán Argüello Asociación Peruana de Robótica y Automatización Tecnologías de la Producción
18:40 - 18:50	Receso
CONFERENCIAS MAGISTRALES	
18:50 - 19:40	Agenda para el Desarrollo de la Ciencia de la Computación en el Perú César Beltrán Castañón Pontificia Universidad Católica del Perú
19:40 - 20:30	Cultura de Innovación Claudio Rodrigues de Oliveira Brasil
20:30 - 21:00	Ceremonia de Clausura

(*) La programación puede estar sujeta a cambios

Dirección Calle Río Tambo N° 631, Distrito de Pueblo Libre (Alt. Cuadra 18 de la Av. Bolívar)