

VII Congreso Internacional de computación

CICOM | 2017

Septiembre 28, 29 y 30

XVII Jornada Académica en Inteligencia Artificial

cicom.udistrital.edu.co

cicom@udistrital.edu.co

Programación CICOM 2017

Jueves 28 de Septiembre

Hora	Lugar: Moderador:	Lugar: Moderador:	Lugar: Moderador:	Lugar: Moderador:	Lugar: Moderador:
	Aplicaciones de Informática	Ingeniería de Software	Inteligencia Artificial	Robótica y Comunicación	Software y pedagogía
13:00	Saber GO: App de entrenamiento para las pruebas Saber 11, utilizando realidad aumentada y técnicas de gamificación	Sistema Recomendador Gamificado para escoger libros	La inteligencia del mañana	Optimización de controladores PI discretos utilizando algoritmos PSO para la regulación de voltaje en una red de distribución	Uso pedagógico de las TIC para mejorar la enseñanza en un curso de ingeniería
	Michael Peñaloza	Alexandra Abuchar Porras	Luis Carlos Torres Soler	Helbert Espitia	Leonardo Contreras
13:20	Metodología y herramienta software basada en Python para familiarizar a estudiantes de ingeniería con el concepto de campo eléctrico.	Desarrollo Dirigido por Modelos como una estrategia para la Industrialización de Software: experiencia Universidad de la Amazonia	La inteligencia del mañana	Sistema telemático para la integración de información vehicular en Colombia	Propuesta de unidad didáctica para la enseñanza de probabilidad mediada por un OVA, orientada a un colegio rural del municipio de Paipa, Boyacá.
	Karen Loren Cristiano Rodríguez	Yilver Estiven Molina Hurtatiz	Luis Carlos Torres Soler	Miguel Ángel Leguizamón Páez	Ruby Yamile Salcedo Ramírez
13:40			Construcción de bases de conocimiento		Desarrollo de un ambiente de aprendizaje mediado con tic para la enseñanza de la educación económica financiera en estudiantes de grado



					sexto, en el colegio cooperativo reyes patria, Sogamoso, Boyacá
			Néstor Manuel Garzón Torres		Diana Janeth Berdugo Portilla
14:00	Propuesta de implementación de procedimientos de gobernabilidad TI en una Institución de Educación Superior		Análisis de la patología diabetes, aplicando algoritmos de minería de datos		Estrategia didáctica mediada con TIC para el mejoramiento de habilidades lectoescritoras en estudiantes de grado primero primaria, de la Institución Educativa Magdalena, Sogamoso, Boyacá
	Alexandra Abuchar Porras		Roberto Salas		Rosa Neira Cardozo Sánchez
14:20			Entrenamiento supervisado en la detección de rostros		
			Alexander Cardona López		
14:40			Árboles de decisión en la predicción de ganancia o pérdida de oportunidades de negocio - Caso Estudio Compañía Corredora de Reaseguro		
			Ángela Vargas Carrillo		



VII Congreso Internacional de computación

CICOM | 2017

Septiembre 28, 29 y 30

XVII Jornada Académica en Inteligencia Artificial
 cicom.udistrital.edu.co
 cicom@udistrital.edu.co

Viernes 29 de Septiembre

Hora	Lugar: Moderador:	Lugar: Moderador:	Lugar: Moderador:	Lugar: Moderador:	Lugar: Moderador:
	Aplicaciones de Informática	Ingeniería de Software	Inteligencia Artificial	Robótica y Comunicación	Software y pedagogía
12:30	RestARant: Aplicación móvil Realidad Aumentada enfocada al sector gastronómico	Aplicación móvil para gestión administrativa de escuelas municipales de música	Redes neuronales para la traducción de español a idiomas indígenas colombianos		
	Alexandra Abuchar Porras	Miguel Angel Leguizamón Páez	Diana Milena Salazar Baéz		
12:50					
13:10					
13:30					
13:50					
14:10					

