

Los invitamos a participar del Encuentro informático anual, más innovador de Colombia.

<http://15ccc.sco2.org>

iRegistro gratuito!

Modalidad remota

## Programa General

15CCC - Congreso Colombiano de Computación				
Programa General - Versión Inicial sujeta a Cambios				
	Martes 23 de noviembre	Miércoles 24 de noviembre	Jueves 25 de noviembre	Viernes 26 de noviembre
8:30am	Inauguración 15CCC	Keynote IA		Keynote HCI
9:00am	Keynote EduTIC		Papers CIS	
9:30am	Papers EduTIC	Papers IA	Papers ISATI	Papers HCI
10:00am			Papers DIC	Panel Capítulo HCI
10:30am			Papers SDCG	
11:00am				
11:30am	Panel Capítulo EduTIC	Panel Capítulo IA		Clausura 15CCC
12:00pm				
5:00pm			Tutorial Capítulo Programación Competitiva	
5:30pm				
6:00pm				
6:30pm				
7:00pm				Asamblea SCO2
7:30pm				

### Notas Importantes:

- Todos los asistentes, ya sean autores o participantes, deben realizar el proceso de registro, el cual puede realizarse a través del link disponible en la página web del 15CCC.
- Los artículos que no tengan un autor inscrito o no realicen la presentación en el congreso no serán publicados en las memorias: libro editado por Springer para los artículos en inglés, libro electrónico con ISBN para los artículos en español.
- La inscripción de los autores se completa una vez se realiza el pago. En caso de que los procesos administrativos de las instituciones sean muy largos, se debe enviar una carta formal de compromiso de pago.

Los invitamos a participar del Encuentro informático anual, más innovador de Colombia.

<http://15ccc.sco2.org>

Modalidad remota

iRegistro gratuito!

## Programa Detallado

Primer día: martes 23 de noviembre de 2021

8:00am		Inauguración
8:30 – 9:30 am		Keynote EduTIC: "La importancia de la narrativa en los Juegos Educativos". Francisco Luis Gutiérrez Vela
10:00am	36	ALPY PLUS – Adaptive Model Oriented to Pathway Planning in Virtual Learning System
10:30am	49	Arquitectura de Software para la Gestión de Sesiones de Clases en modalidad No Presencial
11:00am	37	Problem-based learning and virtual platforms process in education for civil engineers: A Colombian experiment
11:30am	50	Propuesta de juego serio para generar conciencia en cuanto a las medidas sanitarias contra el COVID-19
11:50am		Panel capítulo EduTIC

Segundo día: miércoles 24 de noviembre de 2021

8:30am		Keynote IA: "Evaluación de Imaginería motora en niños mediante aprendizaje máquina" German Castellanos
9:30am	40	Analytical model of recommendations for the mitigation of theft risks
10:00am	38	Clasificación de la Depresión Basada en Audio con Inteligencia Artificial
10:20am	20	Clasificación de péptidos bioactivos desde una perspectiva del aprendizaje con clases desbalanceadas
10:40am	31	Red Generativa Antagónica para la Generación de Péptidos Antimicrobianos Sintéticos
11:10am	35	SIMALL: Emotional BDI model for customer simulation in a mall
11:40am		Panel capítulo IA

Los invitamos a participar del Encuentro informático anual, más innovador de Colombia.

<http://15ccc.sco2.org>

Modalidad remota

iRegistro gratuito!

### Tercer día: jueves 25 de noviembre de 2021

9:00am	45	Implementing a Deep Learning Algorithm for Detection of Denial-of-Service Attacks
9:30am	7	Cost Estimate Migration for Crystal Reports
10:00am	11	Gestión Informática del Mantenimiento de Estaciones Hidrométricas
10:20am	48	Correlations and cross-correlations in temperature and relative humidity temporal series from Manizales, Colombia
10:50am	15	Evaluation of Work Stealing Algorithms

### Cuarto día: viernes 26 de noviembre de 2021

9:30am		Keynote IHC: "Sensando Cuerpo y Mente en Realidad Virtual y la Interacción Humano-Máquina". John Edison Muñoz
10:30am	22	Análisis de la experiencia de usuario para una propuesta de aplicación orientada al servicio de consulta médica general
10:50am	3	Evaluación Basada en Prototipos para el Desarrollo una Aplicación que Optimiza la Comunicación con Emojis
11:10am	6	Evaluation and Redesign Proposal of an Infotainment System: A Case Study with a Parked Vehicle
11:30am	4	Preliminary study to characterize driver's behavior when interacting with infotainment systems
12:00m		Panel capítulo IHC
12:30pm		Clausura 15CCC