

	Talleres anexos preámbulo conferencia	17CCC		
Horario	Miércoles (Agosto 9)	Jueves (Agosto 10)	Viernes (Agosto 11)	
08:00 - 08:30		Registration	Registration	
08:30 - 08:35				
08:35 - 08:55		Apertura		
08:55 - 09:00			Presentación Artículos	
09:00 - 09:15	Panel HCP (RENATA, UIS y Uniandes) Red Colombiana de Computación Avanzada -	Conferencia		
09:15 - 09:35				
09:35 - 09:55				
09:55 - 10:00				
10:00 - 10:15			Break (10:00 am - 10:15 am)	
10:15 - 10:20			Break (10:15 am - 10:30am)	
10:20 - 10:30	Papers presentation		Conferencia	
10:30 - 10:40				
10:40 - 11:00				
11:00 - 11:15			Exhibición Posters y Semilleros	
11:15 - 11:20				
11:20 - 11:30				
11:30 - 11:40				
11:40 - 12:00				
12:00 - 13:30		Almuerzo Libre	Almuerzo Libre	
		Conferencia	Conferencia	
13:30 - 14:30				
14:30 - 15:00		Break	Break	
15:00 - 15:05		Presentación Artículos	Presentación Artículos	Simposio de Maestrías y Doctorados
15:05 - 15:25				
15:25 - 15:45				
15:45 - 16:05				
16:05 - 16:25				
16:25 - 16:45				
17:00 - 18:00		Reunión General de la SCO2	Actividad Social	
18:00 - 18:30		Actividad Social	Closure	
18:30 - 19:00				
19:00 - 21:00		Cena		

Panelistas (Speakers)

Charla 1 (día 1): Industrias 4.0: estado, logros, perspectivas desde el contexto colombiana y algunos casos de éxito (salud, agricultura, maquinaria)

--



Alexander Molina Cabrera

Ingeniero electricista y magíster de la Universidad Tecnológica de Pereira. Es Doctor en Ingeniería de la Universidad de los Andes, y actualmente es decano de la Facultad de Ingenierías de la misma institución. Sus investigaciones e intereses han sido la modernización de los sistemas eléctricos, las energías renovables y asiduo promotor de las industrias 4.0 en la vinculación en campos como la energía, la salud, la producción agrícola, educación entre otras. Ha orientado formaciones en inteligencia artificial, optimización, impresión 3D, construcción de máquinas eléctricas inteligentes. Ha hecho parte de misiones internacionales de transferencia tecnológica en energía renovable con Brasil, Francia e Israel y fue parte de la Comisión de Empalme del Ministerio de Minas y Energía en temas de energías renovables y digitalización de la industria energética.



Juan Guillermo Lalinde Pulido

Ingeniero de Sistemas de la Universidad EAFIT, Matemático de la Universidad Nacional y PhD en Telecomunicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia, España.

Juan Guillermo Lalinde es profesor Investigador de la Universidad EAFIT en el área de Ciencias Fundamentales. Fue jefe del departamento de Ingeniería de Sistemas y del programa de Ingeniería de Sistemas. Fue coordinador de la Maestría en Ingeniería Informática y miembro del Comité de Doctorado en Ingeniería. Investigador visitante en el Institute for Human and Machine Cognition (IHMC), en Pensacola, Florida, Estados Unidos, y de Purdue University, en Indiana, Estados Unidos. Fue consejero del programa de Electrónica, Telecomunicaciones e Informática (ETI) de Colciencias. Participó como investigador en el Centro de Excelencia y Apropiación en Big Data y Analytics - CAOBA y fue Coordinador de la Maestría en Ciencias de los Datos y Analítica entre 2019 y 2022. Actualmente es el director científico del centro de computación científica APOLO de la Universidad EAFIT. Con más de 20 años de experiencia en el campo de seguridad de la información, ha sido dictado cursos de seguridad informática, seguridad de la información, seguridad en redes y ciber guerra. Ha desarrollado investigaciones en múltiples temas, incluidos seguridad en tecnología Wimax, criptografía aplicada, criptografía cuántica y sistemas de detección de intrusos. También ha participado como consultor en los últimos años acompañando al Ministerio de Educación Nacional en los temas de Seguridad de la Información y en la creación del CSIRT para el sector educativo. Es miembro del Laboratorio de Blockchain de la Universidad EAFIT y profesor del curso de Computación Cuántica. Adicionalmente está certificado como instructor en Quantum Computing y Cibersecurity por IBM.



Daniel Sierra Sosa

Ph.D. from the Science Faculty, School of Physics at National University of La Plata (UNLP), La Plata, Argentina. Engineering Physics, EAFIT University, Medellín-Colombia.

Daniel Sierra-Sosa is an Assistant Professor in the Department of Computer Science and Information Technology at Hood College. He is an active researcher in the field of Quantum Computing, Medical Imaging and Data Analytics. He has been involved in multiple activities related to industry research and other partner academics. Dr. Sierra-Sosa engages in industrial initiatives, working on research projects in the development of mobile applications, virtual reality, medical images, and predictive analysis.

Dr. Sierra-Sosa has been involved in multiple research activities dealing with Industry contracts, collaboration with Public Health and other academic partners in addition to involvement in writing research proposals. He has been involved in a collaborative industry initiative where he was involved in Projects that include Mobile Application Development, Virtual Reality, Medical Imaging and Predictive Analytics. He is the co-author and lead author of several manuscripts that have been published in recognized journals. Dr. Sierra-Sosa is also a Qiskit Advocate and

	instructor at IBM Skills Academy in Quantum Computing, Data Science and Artificial Intelligence.
--	--