

PROGRAMA CIETA XVII - 2025																	
Hora	Miércoles 7							Jueves 8							Viernes 9		
	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6	Sala 7	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6	Sala 7	Salas virtuales y laboratorios de acuerdo a la temática		
8:00 a.m.	Inscripciones (Espacio para solucionar dudas o inconvenientes)							P016	P031	P005	P056	P010	P079	P025	PONENCIAS TIPO POSTERS Sede Casa Agueda Gallardo		MINICURSOS
8:20 a.m.								P044	P040	P080	P061	P018	P081	P026			
8:40 a.m.								P045	P017	P075	P063	P019	P030	P053			
9:00 a.m.	P001	P004	P009	P006	P036	P012	P069	P068	P023	P033	P089	P022	P035	P046			
9:20 a.m.	P002	P013	P011	P007	P015	P014	P086	P050	P090	P078	P072	P067	P048	P049			
9:40 a.m.	P003	P042	P088	P020	P065	P084	P087	Coffe Break									
10:00 a.m.	Coffe Break							CONFERENCIA 5 Ph.D. Carmenza Spadafora. "Microondas contra la malaria: el proceso." Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP), Panamá			CONFERENCIA 6 Ph.D. Carlos Gershenson "Los límites de la Ciencia", School of System Science and Industrial Engineering State University of New York/Binghamton University. EE.UU. (Virtual)		CONFERENCIA 7 Ph.D. Bruno Melo Bretan. "Inteligencia artificial y recursos hídricos" UFMG. Brasil. (Virtual)			Coffe Break	
10:20 a.m.	P039	P043	P047	P051	P070	P041	P055	CONFERENCIA 8 Ph.D Victor Buchelli "Educación e inteligencia artificial: nuevas formas de enseñanza aprendizaje de la programación." Universidad del Valle. Colombia. (Virtual)						PONENCIAS TIPO POSTERS Sede Casa Agueda Gallardo		MINICURSOS	
10:40 a.m.	P032	P024	P057	P052	P071	P059	P060										
11:00 a.m.	P034	P021	P073	P076	P095	P062	P064										
11:20 a.m.	P037	P028	P074	P083	P077	P066	P058										
11:40 a.m.	P038	P029	P085	P091	P027	P054	P008										
12:00 p.m.																	
1:00 p.m.																	
2:00 p.m.	ACTO INAUGURAL CONFERENCIA 1 Ph.D. Sanderson Macedo Barbalho " Researching the implementation of sustainable and Industry 4.0 technologies in emergent countries" University of Brasília. Brasil.							CONFERENCIA 9 Ph.D. Beatriz Elena Ángel Alvarez. "Retos y desafíos de la logística en la industria 4.0" Universidad EIA. Colombia.							CONFERENCIA 13 Ph.D. Mario Fernando Jiménez Hernández. "Estrategias de Interacción humano-Robot para Caminadores Inteligentes" Universidad del Rosario. Colombia		
3:00 p.m.	CONFERENCIA 2 Ph.D. Eduardo Francisco Caicedo Bravo. "Los datos hablan, gestión inteligente de los sistemas eléctricos" Universidad del Valle. Colombia							CONFERENCIA 10 Ph.D. Andrés Navarro Cadavid. "5G ¿Fiasco o Incomprensión?" Universidad Icesi - IEEE VTS Chair. Colombia.							CONFERENCIA 14 Ph.D. Wilber Humberto Vélez Gómez. "Imprecisiones en la aplicación de la inteligencia artificial en la ingeniería" Universidad de Antioquia. Colombia.		
4:00 p.m.	Coffe Break																
4:20 p.m.	CONFERENCIA 3 Ph.D.Vivian Natalia Gómez Cubillos "Entrenamiento en XR: sus beneficios y como crear experiencias" Universidad de los Andes. Colombia.							CONFERENCIA 11 Ph.D. Juan Gabriel Aviña Cervantes "Diseño de controladores mediante técnicas de optimización metaheurísticas" Universidad de Guanajuato, México							CONFERENCIA 15 Ph.D. Rafael Emilio Casadiego Sarmiento "Modelamiento y Simulación de líneas de Espera en Aeropuertos Internacionales" Universidad Santo Tomás Bucaramanga. Colombia		
5:20 p.m.	CONFERENCIA 4 Jon Hall. "Linux and its impact on Cybersecurity" Presidente emérito de la junta directiva del Linux Professional Institute, cofundador y asesor principal de Caninos Loucos, director ejecutivo de Linux International y presidente del Proyecto Cauã. EE.UU. (Virtual)							CONFERENCIA 12 Esp. Michel Andrés Castillo Lugo "Sistemas innovadores tecnológicos para la conducción de fluidos" Empresa Durman. Colombia.							CONFERENCIA 16 Ph.D.Sixto Enrique Campaña Bastidas "Soluciones IoT apoyadas con IA para el sector productivo" Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD. Colombia		
6:20 p.m.	ACTO CULTURAL							ENCUENTRO DE EGRESADOS							ACTO DE CIERRE		

Coordinador Ingeniería Mecatrónica (Diego Mejía y Jair Araujo)
Coordinador Ingeniería Electrónica (Abelardo Mejía)
Coordinador Ingeniería de Sistemas (Orlando Maldonado)
Coordinador Ingeniería Eléctrica (Edison Caicedo)
Coordinador Ingeniería Industrial (Sandra Leal, Leonor Jaimes)
Coordinador Ingeniería de Telecomunicaciones (Karen Herazo)
Coordinador Ingeniería Civil (Dayana Ortiz)

Sala 1	conferencias magistrales / Auditorio 1: Teatro Jauregui / Sala virtual 1: https://acortar.link/otrbcD
Sala 2	Auditorio 2: Casa Agueda Gallardo A1 / Sala virtual 2: https://acortar.link/Vro55R
Sala 3	Auditorio 3: Casa Agueda Gallardo A2 / Sala virtual 3: https://acortar.link/nkojX4
Sala 4	Auditorio 4: Casa Agueda Gallardo A3 / Sala virtual 4: https://acortar.link/WSeKCD
Sala 5	Auditorio 5: SVR 106 / Sala virtual 5: https://acortar.link/x8pizv
Sala 6	Auditorio 6: Casa Agueda Gallardo A4 / Sala virtual 6: https://acortar.link/sDe1m6
Sala 7	Auditorio 7: Casa Agueda Gallardo A5 (miércoles) - Jorge Eliecer Gaitán Durán (Jueves) / Sala virtual 7 https://acortar.link/gpw615