

1 XVI Congreso Internacional sobre Formación, Competencias y Multidisciplinariedad CIFCOM2026.

AGENDA ACADÉMICA

**XVI Congreso Internacional sobre Formación, Competencias y Multidisciplinariedad CIFCOM2026.
“Inteligencia Artificial, Resiliencia Climática y Equidad Social: Multidisciplinariedad para un Futuro
Sostenible e Inclusivo en Iberoamérica.”**

horario, Bogotá, Colombia.

**Este programa académico está sujeto a cambios de última hora
Escanea el código QR para acceder al formulario de preguntas**



Lunes 25 de mayo de 2026

HORA	EVENTO
13:00 – 13:15	Ingreso al aula virtual del congreso, recepción y bienvenida de participantes. Lugar: Aula virtual de Meet. (Las invitaciones de ingreso al aula virtual serán enviadas a cada uno de los participantes confirmados a los correos registrados).
13:15 – 13:45	Acto de inauguración Phd. Roger Loaiza Álvarez Director general del CIFCOM2026
Foro 1. Educación Interactiva y Humanismo	
13:45 – 15:40	
AUTORES	PONENCIA - INSTITUCIÓN
Margarita María Cano Echeverri Luisa Fernanda Tamayo Cano	Percepción de adultos mayores de Pereira, sobre los juegos tradicionales y su relación con las violencias Universidad Tecnológica de Pereira Pereira, Colombia
Nancy Janet Castillo Rodríguez Leonardo Bohórquez Santiago Valentina Tapasco Castillo	Enseñanza de las ciencias físicas desde la perspectiva teórica del aprendizaje basado en problemas Universidad Tecnológica de Pereira Pereira, Colombia
Andrés Felipe Osorio Ramírez Fernando Mesa Diana Marcela Devia Narváez	Enseñanza de la derivada de la función lineal mediante visualización interactiva: diseño de un módulo educativo basado en su interpretación geométrica Universidad Tecnológica de Pereira Pereira, Colombia
Jacqueline Herrera Núñez Virtual	De estudiantes a diseñadores de juegos de mesa: una estrategia de gamificación y co-creación estudiantil en la enseñanza de la Química Instituto Tecnológico de Costa Rica Cartago, Costa Rica
Preguntas Foro 1	
15:40 – 16:00	RECESO
Foro 2. Medicina Preventiva e Innovación	
16:00 – 18:30	
AUTORES	PONENCIA - INSTITUCIÓN

2 XVI Congreso Internacional sobre Formación, Competencias y Multidisciplinariedad CIFCOM2026.

Cesar Uriel Miranda Velasco Virtual	Relación entre características económicas, hábitos alimentarios, estado nutricional y calidad de dieta en institución bancaria 2025 Universidad Evangélica de El Salvador San Salvador, El Salvador
Nixon Albeiro Zambrano Medina Pedro José Ortiz Ortega Ligia Teresa Mora Delgado Virtual	Modelo de análisis de los condicionantes y predictores de la salud en una institución hospitalaria en Colombia Universidad Francisco de Paula Santander Cúcuta, Colombia
Luis Carlos Rodríguez Timaná Juan de Dios Villegas Virtual	Desarrollo de una plataforma de juegos serios para el entretenimiento de funciones ejecutivas en estudiantes de medicina Fundación Universitaria San Martín Cali, Valle del Cauca, Colombia
Nubia Castiblanco López Virtual	Masaje al Bebé Canguro: técnica amorosa para despertar el neonato y disminuir la depresión posparto Universidad Nacional de Colombia Bogotá – Colombia
Luis Carlos Rodríguez Timaná Juan de Dios Villegas Virtual	Prototipo electrónico para monitoreo y clasificación de estrés mediante análisis de señales ECG Fundación Universitaria San Martín Cali, Valle del Cauca, Colombia
Flavio Abarca Macedo Mauro Tapia Cruz Virtual	Determinantes socioculturales actuales de la prevalencia de anemia en mujeres embarazadas en el altiplano peruano Universidad Nacional del Altiplano Puno, Perú
Preguntas Foro 2	
Martes 26 de mayo de 2026	
Foro 3. Educación y Transformación Digital	
8:00 – 10:00	
AUTORES	PONENCIA - INSTITUCIÓN
Ronny Hernández Díaz Nelson Acosta Ramírez Virtual	Barreras y perfiles de participación docente en un plan institucional de publicaciones: un estudio diagnóstico en programas de ingeniería informática Universidad Estatal a Distancia UNED Costa Rica
Olga Inés Ceballos Rincón Franklin Cataño Castro Virtual	El papel de los softwares de computación matemática como puentes interactivos hacia la comprensión profunda y el análisis lógico Universidad del Quindío Armenia-Quindío-Colombia
Mario Araya Marchena Virtual	Trabajos de Aplicación: experiencias con actividades educativas de Química para estudiantes de Ingeniería en Diseño Industrial en el Tecnológico de Costa Rica Instituto Tecnológico de Costa Rica Cartago, Costa Rica
Milagros Yesenia Pacheco Vizcarra Lily Maribel Trigos Sánchez	Didácticas de expresión oral y de TikTok con estudiantes de la facultad de ciencias contables de la Universidad Nacional del Altiplano de Puno Universidad Nacional del Altiplano Puno

Puno, Perú	
Preguntas Foro 3	
10:00 – 10:20	RECESO
Foro 4. Territorio e Ingeniería	
10:20– 13:00	
AUTORES	PONENCIA -INSTITUCIÓN
Abraham Palacios Velásquez Ricardo Wilder Paucarchuco Castillo Yamerson Canchanya Huaman Virtual	Obtención de bioetanol a partir del jugo de tallos de maíz (Zea mays L.) mediante fermentación alcohólica Universidad Nacional del Centro del Perú Huancayo, Perú
Francisca Javiela Salas Polgatiz Eliana Marcela Ortiz Velosa Lorena Villegas Medrano Virtual	Prototipo de jardín de lluvia para Escuelas Rurales de La Araucanía: Infraestructura verde educativa y adaptación climática basada en la naturaleza Universidad Católica de Temuco Temuco, Chile
Glenia Mercedes Oñate Diaz Dairys Ibeth Torres Moreu Carmen Del Carmen Salcedo Guillermo Luis Contreras Oñate	Comunidades Unidas: Estrategia Integral para la Transformación Social y el Desarrollo Sostenible Universidad de La Guajira Riohacha, Guajira, Colombia
Doris Isabel Acuña Medina Piedad Felisinda Gañán Rojo	Capacidad de absorción e innovación en el ecosistema turístico de indígenas WAYUU: enfoque desde teoría fundamentada Universidad De La Guajira; Universidad Pontificia Bolivariana Riohacha, La Guajira, Colombia
Armando Javier López Sierra	Formación continua de egresados en Ingeniería de Software frente a los retos de la inteligencia artificial: el MOOC como estrategia educativa Universidad Popular del Cesar Valledupar, Cesar
Preguntas Foro 4	
13:00- 13:15	RECESO
Foro 5. Equidad, Educación y Ciencia	
13:15 – 15:00	
AUTORES	PONENCIA - INSTITUCIÓN
Katherine Miranda Calderón	El sujeto maestro en Colombia: tensiones y transformaciones en las últimas dos décadas Universidad Autónoma De Occidente Cali, Colombia
Rosa Elena Navarro Martínez	Empoderamiento femenino y equidad de género en la ciencia y tecnología nuclear en Costa Rica: desafíos y oportunidades para el desarrollo científico Universidad Estatal A Distancia UNED San José, Costa Rica
Enny Yelisa Chaverra Mosquera	Estudio de caso sobre las representaciones sociales de la desigualdad, para el desarrollo del pensamiento Crítico Universidad Tecnológica de Pereira Istmina, Chocó
Michel Valdés Montecinos Valentina Riveros Terán	Liderazgo directivo, clima escolar y rendimiento académico: comparación rural-urbana en el norte de Chile

4 XVI Congreso Internacional sobre Formación, Competencias y Multidisciplinariedad CIFCOM2026.

Camila Oyarzo Herrera	Universidad De Tarapacá Arica, Chile
Preguntas Foro 5	
Miércoles 27 de mayo de 2026	
Foro 6. Educación Integral: Tecnología, Cultura y Salud	
8:00 – 10:00	
AUTORES	PONENCIA - INSTITUCIÓN
Gustavo Adolfo Castillo Duarte María de Los Ángeles Quesada Loria Virtual	Integración didáctica de la inteligencia artificial en el proceso educativo para el aprendizaje de la optimización de procesos industriales mediante LEAN Manufacturing, control estadístico de la calidad y gestión de la calidad Tecnológico de Costa Rica Cartago, Costa Rica
Diana Pedrosa Cadena Tomás Hernández Alviz Virtual	Lenguaje popular en “lo amador” de Roberto Burgos, en “Los domingos de Charito” de julio Olaciregui Universidad del Atlántico Barranquilla, Colombia
Ana Cristina Gómez Alvarado	Integración de la inteligencia artificial en educación técnica: análisis comparativo Costa Rica-Finlandia Tecnológico de Costa Rica San José, Costa Rica
Luis Guillermo Jiménez Herrera	Educación preventiva desde farmacias comunitarias Universidad de Costa Rica San José, Costa Rica
Preguntas Foro 6	
10:00 – 10:20	
RECESO	
Foro 7. Educación, Gobernanza e Innovación	
10:20 – 11:20	
AUTORES	PONENCIA - INSTITUCIÓN
Michel Valdés Montecinos Camila Oyarzo Herrera Valentina Riveros Terán Layonett Ruiz Araya Denise Vera Briceño	Descentralización y Gobernanza: como eje diferenciador en comunidades educativas Universidad de Tarapacá Arica, Chile
María Del Carmen Moreno Frías Mónica Mondelo Villaseñor Bertha Mondelo Villaseñor Jesús Raúl Lugo Martínez Mario Oleg García González Virtual	Influencia del uso de inteligencia artificial en el pensamiento crítico de estudiantes de nivel medio superior Universidad De Guanajuato Pénjamo, Guanajuato México
Preguntas Foro 7	
11:20 – 12:00	
Clausura y Entrega de Certificados CIFCOM2026	
Clausura: Miembros activos de la mesa directiva del congreso.	

Este Programa puede tener Cambios de Última Hora