



Noviembre 2023
8, 9 y 10 | Formato Virtual
 Florencia, Caquetá - Colombia | Suramérica



Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonía

Hora	Miércoles 8 nov	Jueves 9 de nov	Viernes 10 de nov
8:30 a.m	Apertura del evento. Directivas de la Universidad de la Amazonia e instituciones colaboradoras	P007: Detección de comportamientos atípicos en poblaciones de Alevines mediante Visión Artificial. Yoiner Esmith Molina Hurtatis y otros	P014: Inteligencia de negocios aplicada al seguimiento y control a los objetivos y metas de carácter ambiental, Universidad de la Amazonia: caso práctico. Marilyn Céline Nieto Mórea y otros.
9:00 a.m		P008: Módulo para el seguimiento de actividades en el Departamento de las Tecnologías de la Información de la Universidad de la Amazonia. Mario Alejandro Gaitán Romero y otros.	P015: Innovación digital como apoyo al proceso de adopción y cumplimiento de la política pública de vendedores informales en el municipio de Florencia, Caquetá. Jhonier Alexis Gutiérrez Parra y otros.
9:30 a.m	Ponencia Magistral: Brasil. Dr. Rudi Henri van Els. Universidad de Brasília. Nombre de la ponencia: Energías renovables y TIC	P009: Predicción y estimación de las actividades y el coste para la ruta de promoción y mantenimiento de la salud mediante algoritmo de programación para el departamento del Putumayo. Diana Isabel Canceres Rivera y otros	Ponencia Magistral: Perú Dr. Walther Hernán Casimiro Urcos Nombre de la ponencia: Innovación docente y TIC's



Noviembre 2023
8, 9 y 10 | Formato Virtual
 Florencia, Caquetá - Colombia | Suramérica



Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonía

Hora	Miércoles 8 nov	Jueves 9 de nov	Viernes 10 de nov
10:10 a.m	P001: Análisis Temporal y Espacial de Rayos en Fusagasugá (2016-2020). Pedro Luis Cifuentes Guerrero y otros	P010: Uso de recursos tecnológicos para la gestión y seguimiento de las opciones de grado en la Universidad de la Amazonia. Daniel Augusto Melo Salamanca y otros.	P016: Diseño de un sistema para monitorear material particulado en el aire: caso de estudio Florencia-Caquetá. Wilmar Andrés Perdomo Vázquez y otros
10:30 a.m	P002: Estrategia tecnológica para la administración de riesgos en la Universidad de la Amazonia. Cesar Augusto Obregon Sánchez y otros.	Ponencia Magistral: Colombia. Dr. Jesús Andrés Hincapié Londoño. Nombre de la ponencia: Ingeniería de Software aplicada a la justicia: El nacimiento del Juez Inteligente.	P017: Implementación de un controlador neuronal para la aplicación de seguimiento de obstáculos en robótica móvil. Mario Andrés Pastrana Triana y otros
11:00 a.m	P003: La gamificación como método de enseñanza en el uso de la regla de tres. Paula Yelitza Caicedo González y otros	Ponencia Magistral: Colombia. Dr. Carlos Enrique Montenegro. UNIR. Nombre de la ponencia: Revolucionando la codificación con herramientas de código de IA	POS01: Participación en maratones de programación ICPC, caso Universidad de la Amazonia. Diana María Espinosa Sarmiento y otros
Receso del medio día			

Hora	Miércoles 8 nov	Jueves 9 de nov	Viernes 10 de nov
02:30 p.m	P004: Sistema computacional para evaluar jornadas de ciencia, tecnología e investigación en Instituciones escolares; estudio de caso: Institución Educativa Los Andes. Luis Daniel Gonzales Castro y otros.	P011: Diseño de un agente tutor para mediar la enseñanza del concepto de paz en jóvenes estudiantes de básica secundaria. Edna Roció Ramírez Saavedra y otros,	P018: Uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación como apoyo para el informe de labor académica en la Universidad de la Amazonía. Andrés Felipe Samboni Páez y otros.
03:00 p.m	P005: Aplicativo móvil como estrategia para fomentar la gestión integral de residuos sólidos aprovechables en Florencia, Caquetá; articulando la teoría de economía circular. Jhonier Alexis Gutiérrez Parra y otros.	Ponencia Magistral: Chile. Dr. Ricardo Antonio Gacitúa Bustos. Universidad de la Frontera. Nombre de la ponencia: El impacto transformador de la Inteligencia Artificial en la Ingeniería de Software	POS02: Inteligencia de negocio y Power Bi en la transformación de datos para la toma de decisiones en el proceso de internalización. Keiny Fernanda Trujillo Quiroz y otros
03:30 p.m	Ponencia magistral: México. Dr. Daniel Sánchez Guzmán. Nombre de la ponencia: Desarrollo del pensamiento computacional en estudiantes de ingeniería bajo el enfoque STEM	P012: Diseño de un entorno virtual para un laboratorio de Internet de las cosas. Juan Camilo Guevara Plazas y otros	POS03: Laboratorios virtuales como apoyo al proceso de aprendizaje de la Programación: una revisión sistemática. Oscar Iván Torres Chicue y otros
04:00 p.m	Video Recorriendo la Amazonia	Video Recorriendo la Amazonia	Video Recorriendo la Amazonia



Noviembre 2023
8, 9 y 10 | Formato Virtual
 Florencia, Caquetá - Colombia | Suramérica



Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonía

Hora	Miércoles 8 nov	Jueves 9 de nov	Viernes 10 de nov
04:30 p.m	P006: Desarrollo de una API como solución a la interacción de entornos Virtuales con el mundo físico José Daniel Toquica Agudelo y otros.	P013: Nodo de Red Comunitaria diseñando el corazón tecnológico de Travesías, Caquetá. Lubeimar Eduardo Gallego Ruiz y otros	Cierre del evento. Universidad de la Amazonia e instituciones colaboradoras.
5:00 p. m.	Ponencia Magistral: España. Dr. Rubén González Crespo. Universidad Internacional de la Rioja. Nombre de la ponencia: Inteligencia Artificial - Modelos, Oportunidades y Riesgos.		