

PROGRAMA DE PONENCIAS SIMULTÁNEAS

VIERNES 30 DE OCTUBRE DE 2026

EDIFICIO G. (Compulab II) AULA G004

ID	PONENCIA	AUTORES
2	Aplicación Web de codificación JavaScript con asistentes de IA para laboratorios virtuales de aprendizaje	Ruben Peredo, Iván Peredo
22	SIDRAA: Diseño y Simulación de un Sistema Inteligente de Detección y Respuesta Automática de Accidentes de Motociclistas	Nathan Aaron Marquez Larios, Juan Guerrero-Ibáñez, Juan Contreras-Castillo
28	UniFood: Una solución móvil y Serverless para la gestión de servicios de alimentación en la UNACH	Luis E. Vargas Aguilar, Jorge E. Ramos Dias, Carmen C. Ortega Hernández, Laura de J. Velasco Estrada, Héctor R. Nuricumbo Castro
25	Diagnóstico de competencias digitales en estudiantes de nuevo ingreso del CUALtos UdeG	Francisco Javier Ulloa Cortez, José Humberto García Cruz
40	Tendencias tecnológicas, lineamientos para su uso y experiencias de las IES en su incorporación.	Nancy Aguas García, María Lourdes Sánchez Guerrero, Olivia M. Barrón Cano, Sara Sandoval Carrillo
4	De la democratización de la inteligencia artificial a las credenciales digitales: una estrategia para transformar la educación superior y el aprendizaje permanente	Nancy Aguas Garcia, Lourdes Sánchez Guerro

VIERNES 30 DE OCTUBRE DE 2026**EDIFICIO DE TOMA DE DECISIONES . SALA DE JUNTAS DE LA
DIVISIÓN DE ESTUDIOS ECONÓMICO ADMINISTRATIVOS**

ID	PONENCIA	AUTORES
11	Laboratorio Virtual de Extracción de Datos desde Imágenes usando Spring AI en el Back-Endy modelo de componentes en el Front-End	Ruben Peredo, Iván Peredo
9	GECEC: Plataforma digital para la autorización y registro de eventos académicos de educación continua	Erika Annabel Martínez-Mirón, José Eduardo Escobedo-Valdez, Guillermina Sánchez-Román, Adriana Hernández-Beristain, Abraham Maldonado-García
26	Prácticas de uso de ChatGPT en el aprendizaje de la programación: un análisis exploratorio en cursos universitarios.	Juan José López Cisneros , Ana Lidia Franzoni Velazquez, Violeta del Rocío Becerra Velazquez
34	Análisis del estado actual de adopción de la IA generativa en la docencia de la FES Aragón	Arturo Ocampo Alvarez , Leonel Carranco Guerra, Araceli Noemí Barragán Solís, Lucia Eugenia
44	Artefactos pedagógicos especializados con Claude para reconfigurar el trabajo docente y diseñar rutas de aprendizaje en educación superior	Miguel Lizcano-Sánchez, Veronika de la Cruz Villegas, Moisés Armides Franco Molina, Laura Beatriz Vidal Turrubiates4, José López Guiarte

VIERNES 30 DE OCTUBRE DE 2026**EDIFICIO G. (Compulab II) AULA G002**

ID	PONENCIA	AUTORES
6	SINERGIA: Prototipo de herramienta web para el fortalecimiento de habilidades colaborativas con apoyo de la inteligencia artificial.	José Andrés Tenorio-Malpica, Erika Annabel Martínez-Mirón, Adriana Hernández-Beristain, Guillermina Sánchez-Román
34	Análisis del estado actual de adopción de la IA generativa en la docencia de la FES Aragón	Arturo Ocampo Alvarez, Leonel Carranco Guerra, Araceli Noemí Barragán Solís, Lucia Eugenia Sotelo Martínez, Mónica Morales Barrera
35	Analítica web y gestión de redes sociales para la mejora de procesos en una PyME - ANIEI 2026	Rigoberto Antonio Reyes Gil, Elsa Lorena Padilla Monge, Iván Tapia Moreno
32	La acreditación como estrategia de mejora continua: experiencia de la Licenciatura en Ingeniería en Computación de la UAM Cuajimalpa	Arelí Rojo Hernández, Antonio López Jaimes ,Verenice Fabre Chávez
46	Fortalecimiento de la pronunciación autónoma en inglés mediante Shadowing e inteligencia artificial generativa para reducir la ansiedad lingüística	Berenice Martínez Álvarez, Edna Minerva Barba Moreno, Diana Guadalupe De la Luz Castillo, José Guadalupe Morales Montelongo

VIERNES 30 DE OCTUBRE DE 2026**SALA 01**

ID	PONENCIA	AUTORES
15	Análisis de las vulnerabilidades de seguridad en la arquitectura basada en servicios (SBA) de redes 5G mediante un laboratorio de núcleo abierto	Tonatiuh Guadalupe Nava Razon, César A. García-García, Jose Guadalupe Morales Montelongo
21	Inteligencia Artificial Centrada en el Profesor: Un estudio comparativo de Lenguajes de Modelo mediante un dataset matemático construido por docentes	Montoto González Adriana, Alvarez Navarro Eduardo, Guzmán Escobar Daniela, González Bravo Eder Yahir, Hernández Marín Juan Carlos
14	Plataforma web para la gestión integral de asesorías académicas y procesos de vinculación estudiantil	Nuria Julieta Alducin Morales, Mario Rossainz López, Meliza Contreras González, Pedro Bello López
19	Análisis y mejora de una herramienta basada en RClimDex para el procesamiento de datos climáticos	Carmen Cerón-Garnica, Angel Gabriel Mitre Caselin, Marco Mora-Ramírez, Patricia López Moreno
23	NutriGem: Gestión Inteligente de Nutrientes en Suelos Agrícolas	Juan Contreras-Castillo, Juan Antonio Guerrero-Ibáñez
	GANADOR DE XXXIX CERTAMEN NACIONAL DE TESIS ANIEI 2026	1er. lugar. Nivel Maestría. ADELA GUADALUPE ALMAZAN LÓPEZ. Universidad Autónoma de Chihuahua.

VIERNES 30 DE OCTUBRE DE 2026

SALA 02

ID	PONENCIA	AUTORES
10	Más allá de ChatGPT: estudio piloto de validez de contenido y fiabilidad de un instrumento para evaluar el aprendizaje profundo, el pensamiento crítico y el uso estratégico de la inteligencia artificial generativa en educación superior .	Sandra Imelda Placeres Salinas, Adalia Garza García
8	Socraticódigo: Aprender Python con inteligencia artificial generativa y método socrático	María del Carmen González Videgaray, Rubén Romero Ruiz
24	Application of Mathematical Models Based on Differential Equations for Predicting Metformin Dynamics in Patients with Type II Diabetes Mellitus	Rodrigo E. Hernández Nava, Guadalupe Ortiz Rodríguez, and Alice I. Pérez Ríos
37	Administración de Actividades Básicas de Prácticas Profesionales mediante un Sistema Web Colaborativo	Luz. A. Sánchez-Gálvez, Mario Anzures-García
43	Análisis de configuración de seguridad en entornos Kubernetes con docker en laboratorios de Kubernetes-goat	Diego Sánchez Dominguez, Ana Claudia Zenteno Vázquez, María del Carmen Santiago Díaz, María de los dolores ZamoraFernández, José Ángel Perea Balbuena
	GANADOR DE XXXIX CERTAMEN NACIONAL DE TESIS ANIEI 2026	3er. lugar. Nivel Licenciatura. FERNANDO ISMAEL CANUL CABALLERO. Universidad Autónoma de Yucatán.

VIERNES 30 DE OCTUBRE DE 2026

SALA 03

ID	PONENCIA	AUTORES
1	Classification of Types of Dismissal Based on the Analysis of Legal-Labor Documents	Angeles Belém Priego Sánchez, Angel Hernández Esparza
5	Temporal Drift and Cross-Dataset Transfer in Social Bot Detection: A Feature Stability Framework with Bootstrap-Validated SHAP Analysis	Benito Samuel López Razo, José Pablo Ibarra, Rebeca Belen López Razo, Camacho, Víctor Hugo de la O Martínez, Nicolas Trejo de la Cruz
7	LEARNING ANALYTICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR MICRO-CREDENTIAL PATHWAY PERSONALIZATION: A COMPETENCY-BASED ARCHITECTURE	Francisco Preciado Álvarez, Martha Beatriz Santa Ana Escobar, Fabian Ojeda Pérez, Arquimedes Arcega Ponce, Arenagua Uriostegui Fernandez
36	Aplicación Colaborativa Automatiza para la Gestión de Servicios en un Taller de Hojalatería y Pintura basada en el Diseño Centrado en el Usuario	Mario Anzures-García, José Francisco Antonio-Ledo, Luz A. Sánchez-Gálvez
42	De la evaluación a la acción: la tutoría universitaria basada en evidencia para fortalecer el bienestar y la permanencia estudiantil	Georgina Eslava García, Christian Carlos Delgado Elizondo, Mauricio Rico Castro, Teresa Carrillo Ramírez
	GANADOR DE XXXIX CERTAMEN NACIONAL DE TESIS ANIEI 2026	3er. lugar. Nivel Licenciatura. ENRIQUE ALEJANDRO CHIM MEX. Universidad Autónoma de Yucatán

VIERNES 30 DE OCTUBRE DE 2026

SALA 04

ID	PONENCIA	AUTORES
3	Titulación Asistida por IA: Modelo Pedagógico para la Licenciatura en Tecnologías e Información	Paulo César Gómez Sánchez, Elizabeth Cristina Hernández Hernández
16	Brechas, Convergencias y Patrones de Madurez en la Gestión de Servicios de TI: Un Estudio Comparativo entre México y Colombia	Arquímedes Arcega Ponce, Oscar Mares Bañuelos, Francisco Preciado Álvarez, Alfredo Salvador Cárdenas Villalpando, Enrique Macías Calleros
27	Mobile Learning for Guideline-Based Clinical Decision-Making in Dental Education	Daniel Lavandera-Esparza, Diana Mercedes Hernández-Corona, José Luís Fernández-Robles, César A. García-García
39	Metodología para el desarrollo de un sistema de revisión por pares de artículos científicos	Karen Aislinn Gonzalez Lopez, María del Carmen Santiago Díaz, Ana Claudia Zenteno Vázquez, María Guadalupe Morales Espíndola, Karla Coré Moreno Cortés
45	Plan estratégico basado en PMBOK para incorporar TIC al proceso de titulación en educación superior	Beatriz Hernández Mateo, Jorge Edmundo Mastache Mastache, Karina Balderas Pérez
	GANADORES DE XXXIX CERTAMEN NACIONAL DE TESIS ANIEI 2026	2o lugar. Nivel Licenciatura. TROY ALEJANDRO URDIALES GARCÍA. DIEGO DELGADO DRAGUSTINOV. GABRIEL LÓPEZ NORIEGA. Universidad de Monterrey.

VIERNES 30 DE OCTUBRE DE 2026**SALA 05**

ID	PONENCIA	AUTORES
13	Enseñanza de programación en niños: análisis de metodologías, estrategias y herramientas tecnológicas	Josué Domínguez Guerrero, Marisol Núñez Chavarría, Everardo Santiago Ramírez, Rene Noriega Armendariz
18	Recurso Educativo Digital para la Detección Emocional mediante Interacción Gestual en educación básica	Carmen Cerón-Garnica, Lizeth Bonilla Diaz, Víctor Manuel Mila Avendaño, Gerardo Martínez-Guzmán
29	Modelado Estocástico y Arquitectura Cloud para el Monitoreo y Optimización de la PTAR FES Acatlán	Christian Gabriel Villafuerte Aguilar, Grecia Paola Cossio Placencia, Arturo Esteban González Reyes, Omar Reyes Martínez, Alma López Blanco
31	Desarrollo y Evaluación de un Entorno de Realidad Virtual Gamificada para la Enseñanza de Anatomía Canina	Abraham López, Héctor Ramos, Cynthia Esquivel, Alejandra Mendoza
	GANADOR DE XXXIX CERTAMEN NACIONAL DE TESIS ANIEI 2026	1er lugar. Nivel Licenciatura XIMENA NOEMÍ CRUZ ARREOLA. Universidad Autónoma de Yucatán
	GANADOR DE XXXIX CERTAMEN NACIONAL DE TESIS ANIEI 2026	3er. lugar. Nivel Maestría. MARIO EDUARDO ESTRADA HERRERO. UAM Azcapozalco.

VIERNES 30 DE OCTUBRE DE 2026

SALA 06

ID	PONENCIA	AUTORES
17	Análisis de la madurez en ciberseguridad de las PYMEs del estado de Colima, México: diagnostico sectorial y lineamientos estratégicos	Arquímedes Arcega Ponce, Francisco Preciado Álvarez, Oscar Mares Bañuelos, Alfredo Salvador Cárdenas Villalpando, Enrique Macías Calleros
38	Kairos: Metodología numérico-neuronal para la predicción meteorológica multi horizonte mediante CNN-LSTM y TCN	Huerta Tovar Martha Eugenia , Victor Daniel Navarro Enriquez, Villafaña Narein Diaz
41	Percepción del Método de Abbott y Pensamiento Crítico, Diseño y Computacional: Abstracción en Programación Orientada a Objetos	Montoto Gonzalez Adriana , Alvarez Navarro Eduardo, Eder Yahir Gonzalez Bravo, Hernandez Marin Juan Carlos , Nava Diaz Salvador Wilfrido
33	Multidomain Texture Analysis of Monochrome Images as a Preliminary Step to Single-Image Super-Resolution	Emmanuel Morales García, Saúl Domínguez Isidro, Cecilia Cruz López
47	Hacia un Álgebra de Machine Learning: Fundamentos del Cálculo de Operadores MLOC	José Antonio Aviña Méndez
	GANADOR DE XXXIX CERTAMEN NACIONAL DE TESIS ANIEI 2026	2o lugar. Nivel Maestría NAISSA MAIQUE LICEA. Universidad Autónoma de Yucatán.