



Programa de la XIV Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2023) y de la X Conferencia Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones para mejorar la Accesibilidad (ATICAcces 2023).

DÍA	0800-0900	0900-1000	1000-1100	1100-1130	1130-1245	1245-1400	1400-1500
	<p>BLOQUE DE PONENCIAS 1 (Virtual): 30, 38, 49, y 57 Sala 1</p> <p>BLOQUE DE PONENCIAS 2 (Virtual): 12, 61, 40, y 68 Sala 2</p> <p>BLOQUE DE PONENCIAS 3 (Virtual): 15, 36, 43, y 58 Sala 3</p>	<p>CONFERENCIA 1 PRESENCIAL Sala Isóptica del edificio de Educación a Distancia (También por Sala 2. Virtual) Dr. Salvador Otón Tortosa Universidad de Alcalá, España. Y, Dr. Ricardo Mendoza González Instituto Tecnológico de Aguascalientes, México "Proyecto EduTechAsistencia tecnológica a la accesibilidad en la Educación Superior Virtual"</p>	<p>INAUGURACIÓN OFICIAL Sala Isóptica del edificio de Educación a Distancia</p>	<p>BREAK REGISTRO (Asistentes presenciales) Explanada del edificio de Educación a Distancia</p>	<p>BLOQUE DE PONENCIAS 4 (Virtual): 72, 2, 55, y 8 Sala 1</p> <p>BLOQUE DE PONENCIAS PRESENCIALES 1 (También por Sala 2. Virtual) Sala Isóptica del edificio de Educación a Distancia 4, 64, 67, y 16</p>	<p>ALMUERZO</p>	<p>ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS</p>
JUEVES 19 DE OCTUBRE	<p>BLOQUE DE PONENCIAS 5 (Virtual): 9, 28, 17, y 39 Sala 1</p> <p>BLOQUE DE PONENCIAS 6 (Virtual): 19, 31, 25, y 41 Sala 2</p> <p>BLOQUE DE PONENCIAS 7 (Virtual): 23, 35, 63, 50 Sala 3</p>	<p>CONFERENCIA 2 (Virtual) Sala 1 Dr. Sergio Luján Mora Universidad de Alicante, España. "La educación en línea y el metaverso, ¿accesible para todos?"</p>	<p>BLOQUE DE PONENCIAS 8 (Virtual): 51, 34, 7, y 42 Sala 1</p> <p>BLOQUE DE PONENCIAS 9 (Virtual): 13, 1, 24, 26 Sala 2</p> <p>BLOQUE DE PONENCIAS 10 (Virtual): 37, 65, 53, 70 Sala 3</p>	<p>BREAK</p>	<p>BLOQUE DE PONENCIAS 11 (Virtual): 10, 54, y 5 Sala 1</p> <p>BLOQUE DE PONENCIAS PRESENCIALES 2 (También por Sala 2. Virtual) Sala Isóptica del edificio de Educación a Distancia 3, 18, 11, 14, 21</p>	<p>ALMUERZO</p>	<p>CONFERENCIA 3 (Virtual) Sala 1 Dr. Jorge Arturo Hernández Almazán Universidad Politécnica de Victoria, México "La Gestión de Conocimiento soportada mediante la Inteligencia Artificial"</p>
VIERNES 20 DE OCTUBRE	<p>BLOQUE DE PONENCIAS 12 (Virtual): 66, 20, 22, y 27 Sala 1</p> <p>BLOQUE DE PONENCIAS 13 (Virtual): 45, 47, 48, y 56 Sala 2</p> <p>BLOQUE DE PONENCIAS 14 (Virtual): 32, 44, 59, y 60 Sala 3</p>	<p>CONFERENCIA 2 (Virtual) Sala 1 Dr. Juan Carlos Valdés Godines Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica (CIIDET), México "Entornos Digitales Inmersivos Tridimensionales y Aprendizaje endo-exógeno con IA, hacia la revolución de la mente humana"</p>	<p>CONFERENCIA 2 (Virtual) Sala 1 Prof. Jaime Oyarzo Lund University, Suecia. "Aplicación de ChatGPT en la enseñanza y aprendizaje"</p>	<p>BREAK</p>	<p>CLAUSURA Sala Isóptica del edificio de Educación a Distancia (También por Sala 1. Virtual)</p>	<p>ALMUERZO</p>	<p>ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS</p>

Por favor considere lo siguiente:

Las ponencias se presentan con su ID de registro generado por EasyChair
Las ponencias virtuales se llevarán a cabo de manera paralela, considerando bloques de 4 ponencias
Los horarios que se muestran corresponden a la hora en Ciudad de México, CDMX, (GMT-6).

Please consider the following:

Papers are indicated with their EasyChair-generated registration ID.
Virtual presentations will be held in parallel, considering blocks of 4 presentations.
The schedule shows the time in Mexico City, CDMX, (GMT-6).

Día	# Paper ID	Authors	Title	Topics	Country	Affiliation	Participation
Miércoles	2	Rubi Estela Morales Salas and Pedro René Rodríguez Pavón	Potenciando el Aprendizaje en Educación Superior: Estrategias de Mobile Learning para activar a los estudiantes	TIC y Educación	Mexico	Universidad de Guadalajara	V
Miércoles	4	Cecilia Guadalupe De Leon Robles, Rafael Morales Gamboa and José Morales	Tecnología autónoma para atletas con discapacidad visual	Accesibilidad	Mexico	Universidad de Guadalajara	P
Miércoles	8	Luis Gerardo Valle Cervantes and Ernesto Gerardo Castellanos Silva	Conformación de ambientes inmersivos de aprendizaje para la apropiación de nuevos conocimientos a partir de vivencias educativas dentro de la preparatoria 7 de la Universidad de Guadalajara	TIC y Educación	Mexico	Universidad de Guadalajara	V
Miércoles	12	Mario Villa Labarra, Javier Albert Seguí and Ana Castillo	Control ambiental en entornos públicos mediante IoT	GIComp e IA	Spain	Universidad de Alcalá	V
Miércoles	15	Mareela Ubaldino Lopez Noera, María Florencia Pollo Cattaneo and Francisco Redelco	Propuesta para un estudio de campo sobre la brecha entre Universidad y Empresa desde la perspectiva docente	TIC y Educación	Argentina	Universidad Nacional de Lomas de Zamora, Buenos Aires, República Argentina	V
Miércoles	16	Armando Cartaya, Claudia Valera and Yohannis Martí	CREATIF & ES3D: Improving Access to University Heritage through the Open and Digital Photo Library of the University of Havana	TIC y Educación	Cuba	Dirección de Información. Universidad de la Habana	P
Miércoles	30	Victor Pablo Prado Sánchez and José Javier Martínez Herraz	Taxonomía y procedimiento OSINT en RRSS	Accesibilidad	Spain	Estudiante	V
Miércoles	36	Carla Civantos Martos and Jose Amelio Medina Merodio	Factores que influyen en la satisfacción laboral de los empleados de las empresas tecnológicas	TIC y Educación	Spain	Universidad de Alcalá	V
Miércoles	38	Elena Rijo García, Inés López Baldominos and Vera Pospelova	Diseño de un plan de auditoría sobre accesibilidad web en organismos públicos y su posterior aplicación práctica	Accesibilidad	Spain	Universidad de Alcalá	V
Miércoles	40	Rubén Fernández, Sergio de-la-Mata-Moratilla and Ana Castillo-Martínez	Desarrollo de aplicación web para la gestión de tiempos para investigadores	GIComp e IA	Spain	Universidad de Alcalá	V
Miércoles	43	Alejandra Elizabeth Herrera	Diseño e Implementación de Recursos Multimedia en Educación Superior	TIC y Educación	Argentina	Universidad Nacional de Catamarca (Argentina)	V
Miércoles	49	Francisco Vicente Poza	El futuro de la accesibilidad digital de los consistorios. Madurez y aprovechamiento.	Accesibilidad	Spain	Universidad Internacional de La Rioja (UNIR)	V
Miércoles	55	Evan González, Angela Carrión and Martin Fuentes	RecVerde: sitio web para la innovación de las 7 Rs del reciclaje en Panamá	TIC y Educación	Panama	Universidad Tecnológica de Panamá	P
Miércoles	57	Pastor Nso-Mangué and Sergio Luján-Mora	Web Accessibility of the Universities at the Central African Monetary and Economic Community (CEMAC)	Accesibilidad	Spain	University of Alicante	V
Miércoles	58	Carlos Javier Hellín, Francisco Calles, Adrián Valledor, Hanli Liu, Abdelhamid Tayebi and Josefa Gómez	Aumentar la motivación y el compromiso de los estudiantes a través de un entorno de aprendizaje gamificado	TIC y Educación	Spain	University of Alcalá	V
Miércoles	61	Jose María de la Torre Antolin and Jose Maria Gutiérrez Martínez	Mantenimiento industrial, trazabilidad y blockchain	GIComp e IA	Spain	Universidad de Alcalá	V
Miércoles	64	Jairo Avelar Rentería, Huitzilpochtli Luna García, Wilson J. Sarmiento, Sandra Elizabeth Flores, José M. Celaya Padilla and Hamurabi Gamboa Rosales	Evaluación de la Experiencia de Usuario y la Sensación de Presencia de una Aplicación de Realidad Virtual para un Museo Interactivo de Ciencia y Tecnología	TIC y Educación	Mexico	Universidad Autónoma de Zacatecas	P
Miércoles	67	Paula Castillo Rosales, Ma. Teresa Gómez García, Carlos Roque Torres, Eduardo Isaac Mendoza Del Muro and Lizette Natalya Padilla Soría	Una propuesta de accesibilidad desde las TIC en las accesorias para estudiantes y docentes del Instituto Tecnológico de Aguascalientes, México	TIC y Educación	Mexico	ITA	P
Miércoles	68	Alejandro Vázquez	Automatización de portafolios de criptomonedas	GIComp e IA	Argentina	UTN	V
Miércoles	72	Sergio Cristancho, Geovanny Poveta, Mary Luz Rubio and Sandra García	Sistemas de Tutoría Inteligente en la educación superior	TIC y Educación	Colombia	Universidad San Buenaventura	V
Jueves	1	Phd. Jovanna Nathalie Cervantes Guzman	Strategies implemented by women entrepreneurs in digital businesses to influence online consumer behavior	GIComp e IA	Mexico	Universidad de Guadalajara	V
Jueves	3	Victor Daniel Gil-Vera	Plataforma educativa virtual para la enseñanza de Python: un caso de aplicación	TIC y Educación	Colombia	Universidad Católica Luis Amigó	P
Jueves	5	Norma Covarrubias and Lidia Caña	Análisis social empleando, TIC, estadística e inglés como recurso didáctico para el aprendizaje en el aula	TIC y Educación	Mexico	Universidad Nacional Autónoma de México	V
Jueves	7	Dilia Monasterio, Mariela Fernández and Thamar Ortigoza	Huellas de las TIC en la formación del investigador	TIC y Educación	Venezuela	UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA	V
Jueves	9	José Jaen, Nicolas Acosta and Rafael Vejarano	VisionLink: Prototipo de una aplicación móvil para la accesibilidad de máquinas expendedoras para personas con discapacidad visual	Accesibilidad	Panama	Universidad Tecnológica de Panamá	V
Jueves	10	Raquel Bernardina Perez del Rosario	Uso de las TICs en las Universidades de la República Dominicana	TIC y Educación	Dominican Republic	Estudiante	V
Jueves	11	Ricardo Emmanuel Reyes Acosta, Carlos Domínguez, Miguel Ortiz, Mario Rodríguez and Ricardo Mendoza	"Smart Industry": hacia la identificación de retos de ciberseguridad	GIComp e IA	Mexico	Instituto Tecnológico de Aguascalientes	P
Jueves	13	Joaquín Cerviño and Hernán Merlino	Impacto de la tecnología blockchain en la gobernanza de redes sociales: un mapeo sistemático de la literatura	GIComp e IA	Argentina	Programa de Maestría, Ingeniería en Sistemas de Información, FRBA, UTN	V
Jueves	14	María Magdalena Becerra López, Fernando Robles Casillas, Javier Mascorro Pantoja, Carlina Ávila López, David Rosas Vara, Kevin Brian Madas Duron, Dulce Madrigal Reyes, Marco Aurelio García Ochoa and Edgar Armando Díaz Casillas	Prototipo para la detección de la proteinuria con el internet de las cosas	GIComp e IA	Mexico	Tecnológico Nacional de México	P
Jueves	17	Dylan Gonzalez, Elizabeth Hernandez and Elitheth Perez	AccesaYa!: Aplicación Web para la geolocalización de estacionamientos y baños para discapacitados con movilidad reducida	Accesibilidad	Panama	Autor	V
Jueves	18	Mariana Hernández González, Juan Manuel Ramos Quiroz and Francisco Javier Chávez Maciel	Usos tecnológicos docentes durante la pandemia. Percepciones de estudiantes de posgrado.	TIC y Educación	Mexico	Instituto Politécnico Nacional	P
Jueves	19	Camila Muñoz, Graciela Serrano, Daniela Mauzeri, Ignacio Nogueuol, Javier García, Silvia Clavijo and Ignacio Idoyaga	Avances en el desarrollo de un prototipo de laboratorio remoto para interferencia y difracción de la luz	GIComp e IA	Argentina	Universidad Nacional de Cuyo	V
Jueves	21	Abner Birabanti Montejano Leija, Ely Ruiz Beltran, Jorge Luis Orozco Mora and Jorge Octavio Valdés Valadez	Comparación de estrategias de machine learning para la clasificación de fallas en un sistema de manufactura	GIComp e IA	Mexico	Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Aguascalientes	P
Jueves	23	Bruno Jaime, Cinthia Vegega and Florencia Pollo Cattaneo	Propuesta de Taxonomía aplicada a Asignatura de Grado	TIC y Educación	Argentina	Universidad Nacional Tecnológica, Facultad Regional Buenos Aires	V
Jueves	24	Fernando Robles, María Magdalena Becerra, Carlina Ávila, Javier Mascorro, David Rosas, Luis Roberto Waybell, Luis Fernando Jasso and Juan Manuel González	Aplicación móvil con accesibilidad e Internet de las Cosas para Monitorear una Planta de Tratamiento Biológica de Aguas Residuales	GIComp e IA	Mexico	Tecnológico Nacional de México campus Aguascalientes	V
Jueves	25	Damiana Nascimento and Ismar Frango	Proposta de um sistema especialista para avaliação de conhecimento e sugestão de treinamento corporativo com redes bayesianas	GIComp e IA	Brazil	Master's Degree student	V
Jueves	26	Agustín Grajales Castillo, Raul C. Rosas, Arieh Roldan Mercado Serna, Felipe Orozco Luna and Luis Antonio Medellín Serna	Análisis de bases de datos públicas del sector salud para la toma de decisiones mediante Inteligencia Artificial	GIComp e IA	Mexico	Universidad de Guadalajara	V
Jueves	28	Miguel Hernández Cuevas, Viviana Yarel Rosales Morales and Maykol José Cuelfar Sánchez	Analysis of commercial applications focused on Autism Spectrum Disorder	Accesibilidad	Mexico	Universidad Veracruzana	V
Jueves	31	Alberto Larena Luengo, José Javier Martínez Herraz and José Amelio Medina Merodio	Factores que influyen en la actitud frente al phishing	GIComp e IA	Spain	Universidad de Alcalá	V
Jueves	34	Santiago del Pino	Digitalización e innovación. Los Centros de Conocimiento, la Inteligencia Artificial y la Educación a lo largo de la Vida.	TIC y Educación	Uruguay	SAEP - Elbio Fernández	V
Jueves	35	Antonio Sarasca Cabezeulo	Desarrollo de un generador de fichas docentes usando sistemas de inteligencia artificial	TIC y Educación	Spain	Universidad Complutense de Madrid	V
Jueves	37	Guadalupe Isabel Bello Castañeres and Juan Carlos Pérez Arriaga	Integración de pruebas de accesibilidad en el proceso de desarrollo de software: Mapeo Sistemático De Literatura	Accesibilidad	Mexico	Universidad Veracruzana	V
Jueves	39	Luis Pablo Reyes Fernández, Gerardo Contreras Vega, Juan Carlos Pérez Arriaga and Ricardo Mendoza González	Sistemas de Apoyo para Corredores con Discapacidad Visual: Aproximación inicial a la Literatura	Accesibilidad	Mexico	Universidad Veracruzana	V
Jueves	41	Dayssi Espino Pichototto and Eva García Lopez	Contributions to the improvement of usability in applications for mobile devices	GIComp e IA	Spain	Departamento de Ciencias de la Computación. Universidad de Alcalá	V
Jueves	42	Dilia Monasterio, Mariela Fernandez and Thamar Ortigoza	Huellas de las TIC en la formación del investigador	TIC y Educación	Venezuela	UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA	V
Jueves	50	Ignacio Córdoba Penelas and Jose Amelio Medina Merodio	Digitalización de los procesos en la distribución de producto	TIC y Educación	Spain	Universidad de Alcalá	V
Jueves	51	Ana Inés Coclova, Rafael Adrián Cornejo Endara and Mónica Inés García Zatti	Identificando algunos usos didácticos de las tecnologías en aulas de matemática: un estudio de caso de instituciones educativas de nivel superior de la ciudad Bahía Blanca	TIC y Educación	Argentina	Departamento de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional del Sur (UNS), Bahía Blanca, Argentina	V
Jueves	53	Carlos Daniel Caamal Balan, Karen Elizabeth Chan Canche, Luis Alexander Ek Ek, Aaron Manuel Piste Villalobos and Irving Alejandro Tun Campos	Desarrollo de una aplicación móvil para llevar el control de gestación de animales bovinos.	Accesibilidad	Mexico	TECNM	V
Jueves	54	Yuldiana Maren Bell, Youselin Figueredo Pentón and Walfrido Camué Ortiz	Benefits of block programming in creating an apk for children with ADHD	TIC y Educación	Cuba	Universidad de Oriente	V
Jueves	63	Gabriel Leonardo Medina, Camila Nuñez, Narciso Verón and Ignacio Julio Idoyaga	Vigilancia representacional de laboratorios remotos de química	TIC y Educación	Argentina	UBA, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Centro de Investigación y Apoyo a la Educación Científica (Argentina)	V
Jueves	65	Salvador Vázquez Martínez, Adrián Hernández Tejeda and José Eduardo Revilla Galindo	Desarrollo de un sistema de reconocimiento del estado de madurez del jitomate (Solanum lycopersicum)	GIComp e IA	Mexico	Tecnológico Nacional de México Campus Teconatán	V
Jueves	70	María del Rosario Moreno Fernández, Eva Mora Colorado, Angelita Ventura Sánchez and Erwin Antonio Aniceto Cruz	Uso de la Tecnología Emergente en un sistema Biosensor para los pacientes del Servicio Médico Educativo	TIC y Educación	Mexico	Tecnológico Nacional de México /ITS de Tierra Blanca	V
Viernes	20	María Victoria Pasteris, Rocío Belén Martín and Leticia García	Abordaje de zoonosis por docentes en ejercicio de Ciencias Naturales: una propuesta de investigación con epi en las TIC	TIC y Educación	Argentina	Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales	V
Viernes	22	Graciela Serrano, Silvia Clavijo and María Daniela Mauzeri	Implementación de una propuesta de enseñanza semipresencial de óptica utilizando recursos virtuales	TIC y Educación	Argentina	Mgter.	V
Viernes	27	María Florencia Lopez and Ignacio Idoyaga	Laboratorios Remotos en un curso masivo: Propuesta de investigación para recuperar la perspectiva del profesorado	TIC y Educación	Argentina	UBA ARGENTINA	V
Viernes	32	Eparco Blanco Bailón, Héctor del Castillo Fernández and José Amelio Medina Merodio	Influencia de los glitches en el aprendizaje	TIC y Educación	Spain	Universidad de Alcalá	V
Viernes	44	Sebastian Iosif Catrina and Jose Amelio Medina Merodio	Estudio de la implementación de un ERP en una cartонера	TIC y Educación	Spain	Universidad de Alcalá	V
Viernes	45	Rodrigo Oñoro García and José Amelio Medina Merodio	Estudio y propuesta de los factores que facilitan el desarrollo e implementación de un sistema de mantenimiento y gestión de activos en un entorno industrial	GIComp e IA	Spain	Universidad de Alcalá	V
Viernes	47	Fritz Melvin Herrera Berredo and Antonio García-Cabot	Use of natural language processing on mobile devices	GIComp e IA	Spain	Universidad de Alcalá de Henares	V
Viernes	48	Marina García Garrote	Métricas en proyectos ágiles. Caso práctico: Jira cloud	GIComp e IA	Spain	UAH	V
Viernes	56	Juan Ignacio Hita Manso and Salvador Otón Tortosa	Desarrollo de aplicación reactiva con Spring Boot y Spring Webflux	GIComp e IA	Spain	Universidad de Alcalá	V
Viernes	59	Adrián Valledor, Carlos Hellín, Francisco Calles, Hanli Liu, Josefa Gómez and Abdelhamid Tayebi	VoiceBot: Aplicación del enfoque edictico para la enseñanza de inglés	TIC y Educación	Spain	University of Alcalá	V
Viernes	60	Francisco Calles, Carlos Hellín, Adrián Valledor, Hanli Liu, Josefa Gómez, Salvador Otón-Tortosa and Abdelhamid Tayebi	Desarrollo e implementación de herramienta web de gamificación aplicada a la enseñanza	TIC y Educación	Spain	University of Alcalá	V
Viernes	66	Blanca Rosa Carrizo and Jorge Eduardo Abet	Diseño de una propuesta de carrera corta orientada al desarrollo de competencia a través del uso de TIC	Accesibilidad	Argentina	Mg. Ing.	V