

EXPOSICION 15 MIN + 5 MIN PREGUNTAS

JUEVES 13 DE NOVIEMBRE				VIERNES 14 DE NOVIEMBRE		
Hora Cd. de México (GTM-6)	Id	Título	Autores	Id	Título	Autores
09:00	1	Speech Restoration from EEG Brain Bio Signals Based on a Novel Deep Learning Approach	sbaih, asma*	16	Metodología para la adopción de herramientas de IA en el desarrollo de software	Reyes, Dario*; Sánchez-Torres, Jenny Marcela; Rueda Cáceres, Iván Mauricio
09:20	4	Métrica Pixel Erosion Score y Método CB-RISE: Evaluación de la Interpretabilidad en Visión por Computadora	Stanchi, Oscar*; Ronchetti, Franco; Quiroga, Facundo	17	Gestión de la función de pérdida integral y adaptativa en redes neuronales	Avalos Escalante, Karen*
09:40	5	Desarrollo de recursos y modelos para la traducción de Lengua de Señas Argentina	Dal Bianco, Pedro Alejandro*; Quiroga, Facundo; Ronchetti, Franco	18	Intereses académicos en estudiantes de licenciatura: un análisis con minería de datos	Montejo-Collado, Fatima*; Hernández-Torruco, José; Chávez-Bosquez, Oscar
10:00	6	Fuzzy clustering based on Supervised Classification	Pérez Sánchez, Ismay*	19	Esquema de Aprendizaje Federado para la Preservación de la Privacidad en el Reconocimiento de Actividades Humanas	miranda rucabado, Oscar Alexis*
10:20	7	Desarrollo de metaheurísticas aplicadas a genómica estructural y funcional	Rojas, Matías*; Carballido, Jessica; Vidal, Pablo	20	Hand_IA, sistema inteligente para el control de prótesis de mano basado en señales de Electromiografía (EMG)	Padilla, Daniela*; Villaseñor, Luis; Gutiérrez , Alejandro
10:40	8	Valoración de viviendas urbanas en Argentina mediante técnicas de machine learning e interpretabilidad	Gutierrez, Emiliano *; Lanzarini, Laura; Cecchini, Rocío; Delbianco, Fernando	22	Diagnóstico de Cardiopatía Isquémica Crónica en DMT2 mediante TabTransformer: Contraste de Variables Predictivas con Factores de Riesgo Tradicionales.	Flores-Custodio, Orlando*; Pancardo-García, Pablo
11:00	9	Forecasting Spatio-Temporal Time Series with Missing Values Using Graph Neural Networks	Martínez Ruiz, Armando*; Gomez-Gil, Pilar; Fonseca-Delgado, Rigoberto	23	Un Modelo Híbrido para la Predicción de Resistencia Antimicrobiana mediante Redes Neuronales Gráficas y PLN	Saldaña Pacheco, Sergio Antonio*; Pancardo García, Pablo
11:20	10	Hybrid Feature extraction in thermographic images for the detection of abnormal structures in breast tissues	Aburto, Yareli*; Gómez Gil, María del Pilar; Altamirano Robles, Leopoldo	25	Optimización de modelos para identificar arritmia cardiaca con aprendizaje automático	Arias García, SANTIAGO*
11:40	11	Robotic Arm-Based Assisted Feeding System for Patients with Upper Limb Limitations	Leal, Luis*; Gutiérrez Giles, Alejandro; López Gutiérrez, Jesús Ricardo	26	Neuroevolution of Spiking Neuron Networks	Lopez-Herrera, Carlos-Alberto*; Acosta-Mesa, Héctor-Gabriel; Mezura-Montes, Efrén

12:00	12	Design of Classification Models Using Grammatical Evolution and Machine Learning Components Applied to Medical Problem	Zuñiga Núñez, Blanca Verónica*; Guerra-Hernández, Erick Israel; Sotelo-Figueroa, Marco Aurelio	27	Multi-objective Evolutionary Neural Architecture Search for the design of Convolutional Neural Networks considering explainability mechanisms	Barradas-Palmeros, Jesús-Arnulfo*; Mezura-Montes, Efrén; Acosta-Mesa, Héctor-Gabriel
12:20	13	An Exploratory Study on the Alignment Between Human Perception and Deep Learning Explainability Methods	Costa, Daniel*; de Souza Moura, Pedro Nuno; Cesario de Faria Alvim, Adriana	29	Identificación de biomarcadores en señales de electroencefalogramas para el apoyo al diagnóstico del trastorno depresivo mediante inteligencia artificial	Tiburcio, Juan*
12:40	14	A Study on Control Schemes in the Evolutionary Process of Grouping Genetic Algorithms	Amador Larrea, Stephanie*; Quiroz-Castellanos, Marcela	31	Identificación de Factores de Deserción Universitaria Mediante Selección de Características en Modelos de Aprendizaje Automático	Domínguez-Gómez, Daniel*; Gonzalez Torres, Juan de Dios; Bolaina Escalante, Ronald Frank
13:00	15	Professores Na Era Da Inteligência Artificial (IA): Desenvolvimento De Um Repositório Transdisciplinar De Materiais Educacionais Digitais (Med) Na Educação 5.0	Oliveira, Arthur*	32	Modelo predictivo para clasificar la infección por hongo fusarium oxysporum en hojas de tomate por medio de redes neuronales profundas y visión transformers	TORRES FERNANDEZ, ASTRID ARIADNA*; HERNÁNDEZ PÉREZ, MARÍA YASMÍN