

First International Conference on Ontologies and Knowledge Graphs 2022

Programa ICOKG 2022

August 12th, 2022

8:50-9:00	<i>Inauguración</i>
9:00-9:50	<i>Conferencia Magistral: Ontologías y Grafos de Conocimiento</i> <i>Regina Motz</i>
Track	Procesamiento de Lenguaje Natural
Chair session	<i>María Auxilio Medina Nieto</i>
10:00-10:20	<i>Una aproximación basada en n-gramas para la detección de palabras clave y relaciones semánticas</i> Ana Laura Lezama Sánchez, Mireya Tovar Vidal and José Alejandro Reyes Ortiz
10:20-10:40	<i>Método para la Evaluación de Medidas de Similitud Semántica utilizando Textos Cortos</i> Maricela Claudia Bravo Contreras, Luis F. Hoyos-Reyes and Domingo Rodríguez-Benavides
10:40-11:00	<i>Exploración de modelos pre-entrenados basados en BERT para el análisis de polaridad de tuits en español</i> Erick Barrios González, Mireya Tovar Vidal, Fernando Zacarias Flores and Pedro Bello López
11:00-11:20	<i>Descubrimiento de tópicos a partir de textos científicos en español</i> Josué Padilla Cuevas, Gabriela A. García Robledo and José A. Reyes-Ortiz
11:20-11:40	<i>Record linkage – Un análisis comparativo de las métricas de similitud</i> María Josefa Somodevilla García and Pierre Antoine Delice
11:40-12:00	Receso
Track	Aplicaciones en grafos y Ontologías
Chair session:	<i>José Luis Carballido Carranza</i>
12:00-12:20	Interfaz web para recuperar información de Onto4UPPue, una ontología del repositorio institucional de la UPPue Ana Laura Lezama Sánchez, María Auxilio Medina Nieto and Mireya Tovar Vidal
12:20-12:40	<i>Estudio Comparativo de Métricas en Grafos e Hipergrafos para el estudio de problemas intratables</i> Yolanda Moyao Martínez, Luis Carlos Altamirano Robles and Darnes Vilariño Ayala
12:40-13:00	<i>Conteo de conjuntos independientes sobre un grafo tipo malla</i> Guillermo De Ita, Luis Filiberto Regino-Medina and Beatriz Bernabé-Loranca
13:00-13:20	<i>Reconociendo topologías extremas con respecto al índice Merrifield-Simmons en grafos bipoligonales</i> Guillermo De Ita, Meliza Contreras and Pedro Bello
13:20-13:30	Cierre