

ISLA2024 Program

Monday, August 12

13:00 - Opening Session / Sesión de Apertura / Sessão de Abertura

13:20 - Paper Session 1 - Data analysis and Education

Session Chair: Indira Guzman (Cal Poly Pomona School of Business Administration)

Presented papers:

[Análise de Evasão no Ensino Superior na Modalidade EAD Utilizando Estatística e Machine Learning](#)

Marlos Vinicius S. Piccinelli (Universidade Tecnológica Federal do Paraná), Marcelo Gonzaga (Universidade Tecnológica Federal do Paraná), Luiz Celso Gomes Júnior (Universidade Tecnológica Federal do Paraná), Nádia P. Kozievitch (Universidade Tecnológica Federal do Paraná) e Rita Cristina Galarraga Berardi (Universidade Tecnológica Federal do Paraná)

[Enhancing Academic Performance Prediction: A Comprehensive Comparison of Machine Learning Techniques and Metrics](#)

Gabriel K. G. Shimanuki (Universidade de São Paulo), Alexandre Nascimento (Stanford University) e Anna C. M. Queiroz (Stanford University)

[SportsMatch: Um aplicativo para encontrar locais e pessoas para a prática de esportes coletivos](#)

Murilo Silva (Universidade Presbiteriana Mackenzie), Ricardo Brunelli (Universidade Presbiteriana Mackenzie), Everton Knihs (Universidade Presbiteriana Mackenzie) e Ismar Frango Silveira (Universidade Presbiteriana Mackenzie)

14:30 - Paper Session 2 - Intelligent Systems

Session Chair: Prof. Taiane Coelho (Universidade Federal do Paraná)

Presented papers:

[CROWD-RL: Ambiente de Simulação de Fluxo de Atendimento Multiagente](#)

Lucas Souza Silva (Universidade Presbiteriana Mackenzie) e Ivan Carlos Alcântara de Oliveira (Universidade Presbiteriana Mackenzie)

[Inteligência em Segurança Pública Municipal: modelos para previsão de crimes e planejamento de zeladoria urbana](#)

Lucas Tavares dos Santos (Universidade de São Paulo), Daielly Mantovani (Universidade de São Paulo), Celso Machado Junior (Universidade Municipal de São Caetano do Sul) e Guilherme Arevalo (Leal)

[The measurement of data science outcomes: A matter of accuracy?](#)

Pedro Jácome de Moura Jr (Universidade Federal da Paraíba)

[Integração de Visão Computacional e Inteligência Artificial na Fisioterapia Domiciliar](#)

Arthur Ogg (Universidade Positivo), Jennifer Goberski (Universidade Positivo), Leonardo Caversan (Universidade Positivo), Mariane Cassenote (Universidade Positivo) e Vinicius Patrocínio (Universidade Positivo)

16:00 - Keynote 1: Impacto de la ciberseguridad en la transformación digital del sector financiero

Raul Díaz (Ulima)

17:00 - Panel 1: El Impacto de la Gamificación en el Aprendizaje: Una Perspectiva desde GAMIT

Hernan Quintana (Ulima), Elvira Rincon (Tec de Monterrey) and Alberto Matsuura (Ulima)

Tuesday, August 13

13:00 - Paper Session 3 - Information Systems Management

Session Chair: Franci Suni Lopez (ULima)

Presented papers:

[Zero trust ¿Aplica para pequeñas y medianas empresas?](#)

Jeimy Cano (Pontificia Universidad Javeriana), Diana Baquero (Pontificia Universidad Javeriana) e Daniel Fonseca (Pontificia Universidad Javeriana)

[Transformación de la Contratación: Un Análisis Comparativo entre Contratos Tradicionales y Contratos Inteligentes](#)

Joshua James Gozález Díaz (Universidad Externado de Colombia), Jeimy José Cano Martínez (Universidad Externado de Colombia)

[Marco Normativo y Regulatorio sobre las Transacciones Autónomas. Smart Contracts y Blockchain](#)

Joshua James Gozález Díaz (Universidad Externado de Colombia), Jeimy José Cano Martínez (Universidad Externado de Colombia)

[Rumo a um Método para Estabelecer Links de Interoperabilidade em Sistemas de Informação: Um Estudo Qualitativo na Indústria Brasileira](#)

Andrey Gonçalves Franca (Universidade Federal de Goiás), Rafael Z. Frantz (Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul) e Valdemar Vicente Graciano Neto (Universidade Federal de Goiás)

14:30 - Paper Session 4 - Information Systems Management

Session Chair: Franci Suni Lopez (ULima)

Presented papers:

[Desbloqueando del gobierno de TI en organizaciones colombianas: Estrategias para su adopción](#)

Gina Maestre-Góngora (Universida de Antioquia), Diana Aponte (Universidad Cooperativa de Colombia)

[Apetito de riesgo cibernético empresarial. Una guía conceptual y práctica para ejecutivos](#)

Jeimy Cano (UNIANDES)

[Identificación de la percepción del riesgo de automatización de las tareas asociadas a las distintas prácticas profesionales contables en Uruguay](#)

Gabriel Budiño (UdelaR)

[Processo de Agendamento de Inspeção de Caminhões de Carga Perigosa do IPEM/MT: Um Estudo Baseado em BPM](#)

Joyce Aline de Oliveira Martins (Universidade Federal do Mato Grosso), Aline Nonato (Universidade Federal do Mato Grosso), Emelyn Montevechi (Universidade Federal do Mato Grosso), João Victor Terres (Universidade Federal do Mato Grosso), Eduardo Fernandes Bruno (Universidade Federal do Mato Grosso) e Jonatham Magalhães (Universidade Federal do Mato Grosso)

16:00 - Keynote 2: The use of transdisciplinarity in University Education: Opportunities for Teaching Innovation

Keiko Fonseca (UTFPR)

17:00 - Panel 2: Development Practices and Children's Well-being: How unethical development practices can affect children's well-being in the digital environment

George Valença (UFRPE) with Monika Akbar (University of Texas at El Paso) and Flávio Balan (psychologist at Center for the Protection of Children and Adolescents Victims of Crime)

Wednesday, August 14

13:00 - Paper Session 5 - Governance: Data and People

Session Chair: Renata Araujo (Universidade Presbiteriana Mackenzie)

Presented papers:

[Método de Governança de Dados Baseado em Processos de Negócios](#)

Lilian Barros (Instituto Tecnológicos de Aeronáutica) e Johnny Marques (Instituto Tecnológico de Aeronáutica)

[Governança de Dados e o papel do Data Owner: uma revisão integrativa da literatura](#)

Luiz Henrique Kreniski Guntzel (Universidade Federal do Paraná) e Taiane Rita Coelho (Universidade Federal do Paraná)

[Women in Leadership Roles in STEM](#)

Francielli Moro (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Ana Clara Nunes (Universidade Federal de Santa Catarina), Luciana Bolan Frigo (Universidade Federal de Santa Catarina), Raquel Barros (Universidade Federal de Santa Catarina)

14:10 - Paper Session 6 - Data and Knowledge

Session Chair: Prof. Donna Roper (Universidad de Panamá)

Presented papers:

[Explorando Formas de Representação do Conhecimento na Agricultura: um Mapeamento Sistemático da Literatura](#)

Letícia Santos (Universidade Federal de Itajubá), Vanessa Souza (Universidade Federal de Itajubá) e Melise Paula (Universidade Federal de Itajubá)

[Vulnerabilidade Socioeconômica dos Bairros de Curitiba](#)

Silvano Miloca (Universidade Tecnológica Federal do Paraná) e Alexandre Graeml (Universidade Tecnológica Federal do Paraná)

[Sistema informático distribuído geograficamente para compartilhar imagens de alta resolução catalogadas dentro de redes acadêmicas](#)

José Luis Villarreal Benítez (Universidad Nacional Autónoma de México), Cristian Ricardo Ortega Ramírez (Universidad Nacional Autónoma de México), Mario Alberto Hernández Mayorga (Universidad Nacional Autónoma de México) e Pablo Enrique Zenil Rivas (Universidad Nacional Autónoma de México)

15:20 - Session with ISLA video authors

Session Chairs: Donna Roper (Universidad de Panamá) / Alexandre Graeml (UTFPR)

All videos accepted to ISLA will be displayed in this session.

Senior researchers will discuss the possibility of turning these videos into research papers.

Session will be conducted in Spanish and Portuguese.

17:00 - Closing Session

Session Chairs: Rita Cristina Berardi (UTFPR) / José Pineda (Cal State - Long Beach)