

# Programa Workshop INCOIN

Universidad Privada Antenor Orrego, 31 de octubre 2024  
(Modalidad virtual)

## WORKSHOP INCOIN

Inteligencia Colectiva-Convergencia  
Interdisciplinaria



Edición UPAO  
2024



### Director Científico:

**Dr. Jorge E. Sagula**  
Universidad Nacional de Luján, Argentina

### Co-Director Científico:

**Dr. Julio Chang Lam**  
Universidad Privada Antenor Orrego, Perú

### Inscripciones:



Trujillo, Perú  
2024

**SESIÓN DE APERTURA DEL WORKSHOP INCOIN 2024 Y  
CONFERENCIAS MAGISTRALES**

**BLOQUE 1**

Hora	CEREMONIA DE APERTURA DEL WORKSHOP INCOIN
08:00-08:30 am	<p>Palabras de bienvenida del Co-Director Científico del Workshop INCOIN (<i>Inteligencia Colectiva-Convergencia Interdisciplinaria</i>) y Vicerrector de Investigación de la Universidad Privada Antenor Orrego (UPAO), DR. JULIO CHANG LAM.</p> <p>Palabras de inauguración a cargo del Director Científico del Workshop INCOIN Edición UPAO, DR. JORGE E. SAGULA</p>
Hora	CONFERENCIAS MAGISTRALES
08:30- 09:00 am	<p><b>Inteligencia emocional e inteligencia artificial. Búsqueda en sus fronteras como mejora en el aprendizaje</b></p> <p><b>FREDY E. GONZÁLEZ</b> Programa de Posgrado en Educación Matemática Universidade de Ouro Preto, Brasil</p>
09:00-09:30 am	<p><b>La nueva educación, los desafíos para los docentes actuales en la era de la inteligencia artificial</b></p> <p><b>GROVER E. VILLANUEVA SÁNCHEZ</b> Gerente General GENESIS TECHNOLOGY PRO S.A.C. Escuela de Posgrado, Universidad Nacional de Trujillo, Perú Miembro Equipo COIN, Departamento Ciencias Básicas, UNLu, Argentina</p>
09:30-10:00 am	<p><b>Modelización, Redes Sociales y Chat GPT: ¿Cómo integrar la tecnología en educación?</b></p> <p><b>MARCEL D. POCHULU</b> Profesor Titular, Universidad Nacional de Villa María, Argentina Profesor Titular, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Villa María, Argentina Miembro Equipo COIN, DCB, Universidad Nacional de Luján, Argentina</p>
10:00-10:30 am	<p><b>Modelos basados en redes de conocimiento: impacto de IAG en la actualidad</b></p> <p><b>GUSTAVO D. TRIPODI</b> Facultad de Ciencias Exactas, UNICEN, Argentina Facultad de Ciencias Económicas, UNICEN, Argentina Miembro Equipo COIN, DCB, Universidad Nacional de Luján, Argentina Director de EMPRESAR SYS - Tandil (Buenos Aires), Argentina</p>
10:30-11:00 am	<p><b>Resonancia magnética, inteligencia artificial y optimización: Una triada de oportunidades y desafíos</b></p> <p><b>CRISTÓBAL ARRIETA</b> Facultad de Ingeniería, Universidad Alberto Hurtado, Chile <i>Millennium Institute in Intelligent Healthcare Engineering, Santiago, Chile</i></p>
11:30-12:30 pm	<p><b>PANEL INTEGRADO INTERACTIVO BLOQUE I</b></p>
<b>RECESO ALMUERZO</b>	

## CONFERENCIAS MAGISTRALES

### BLOQUE 2

Turno tarde

Hora	CONFERENCIAS MAGISTRALES
14:00-14:30 pm	<b>¿El pensamiento estadístico desde la fenomenología es una necesidad en el contexto de la inteligencia artificial actual?</b> <b>HÉCTOR HEVIA</b> Universidad Adolfo Ibáñez, Chile Universidad Alberto Hurtado, Chile
14:30-15:00 pm	<b>Inteligencia artificial, enfoque desde la optimización del aprendizaje de la matemática</b> <b>RAFAEL LORENZO MARTÍN</b> Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación, Vicerrectoría de Investigación y Posgrado, Universidad de Holguín, Cuba Departamento Licenciatura en Matemática, Facultad de Informática, Matemática y Ciencias de la Información. Universidad de Holguín, Cuba
15:00-15:30 am	<b>La inteligencia artificial y la persona humana: Análisis desde la ciencia y la metafísica</b> <b>RAÚL CAULIER CISTERNA</b> Facultad de Ingeniería, Departamento de Informática y Computación, Universidad Tecnológica Metropolitana, Chile
15:30-16:00 am	<b>Preguntas inconclusas, respuestas ambiguas: ¿existe “una inteligencia artificial” para eso?</b> <b>MAURICIO J. SOULLIER</b> Head of Product Development – Data Science & AI Scalene Solutions, Melbourne, Australia Miembro Equipo COIN, DCB, Universidad Nacional de Luján, Argentina
16:00-16:30 am	<b>¿HCI o CHI?: ¿Desde la percepción a la ingeniería de conocimiento o desde <i>prompt engineering</i> hacia aplicaciones de inteligencia artificial?</b> <b>JORGE E. SAGULA</b> Profesor Titular, División Matemática y División Estadística, Departamento Ciencias Básicas (DCB), Universidad Nacional de Luján, Argentina Asesor Científico, Rectorado, Universidad Nacional de Luján, Argentina Director Equipo COIN, DCB, Universidad Nacional de Luján, Argentina
16:30-17:30 pm	<b>PANEL INTEGRADO INTERACTIVO BLOQUE II</b>

## CEREMONIA DE CLAUSURA

## AUDITORIO VIRTUAL

Hora: 06:30 PM

Hora	CEREMONIA DE CLAUSURA DEL WORKSHOP INCOIN
06:30-06:45 pm	Conclusiones a cargo del <b>DR. JORGE E. SAGULA</b> , Director Científico del Workshop INCOIN – Edición UPAO.
06:45-07:00 pm	Palabras de clausura a cargo del <b>DR. JULIO CHANG LAM</b> , Co-Director Científico del Workshop INCOIN y Vicerrector de Investigación de la Universidad Privada Antenor Orrego (UPAO).
07:00 pm	Agradecimiento y fin de la Ceremonia de Clausura.