

call for papers SIMPOSIO DOCTORAL

IA, CIENCIA DE DATOS Y CÓMPUTO DE ALTO RENDIMIENTO PARA SECTORES CLAVE

Cubre la aplicación transversal de analítica avanzada en salud, ambiente, agro, educación y sector público. Temática principal y palanca de impacto transversal evidenciadas.

- IA para salud, ambiente y ciudades
- Datos abiertos
- MLOps y reproducibilidad
- Gobierno y políticas basadas en datos
- Ética
- Seguridad y robustez de modelos

SALUD DIGITAL, BIOINGENIERÍA E INTEROPERABILIDAD CLÍNICA

Desde la telemedicina y los wearables hasta la validación de algoritmos y dispositivos.

- Ensayos clínicos digitales
- Interoperabilidad y estándares
- Seguridad del paciente
- Bioseñales e imagenología
- Biomateriales y prototipado
- Medicina de precisión

SOSTENIBILIDAD INTEGRADA: CLIMA, AGUA, RIESGO Y ENERGÍA INTELIGENTE

Modelación ambiental, sensores e IoT, redes eléctricas inteligentes y eficiencia.

- Teledetección y gestión de cuencas
- Adaptación climática y ciudades resilientes
- Smart grids
- Generación distribuida e integración de renovables

PRODUCCIÓN Y TERRITORIO 4.0: AGROTECH, MATERIALES Y MANUFACTURA AVANZADA

Productividad y trazabilidad con ciencia aplicada. Conecta investigación con competitividad y cadenas locales de valor.

- Agricultura de precisión
- Bioprocesos y genética aplicada
- Nuevos materiales y pruebas
- Gemelos digitales
- Control de procesos
- Mantenimiento predictivo

SOCIEDAD DIGITAL: GOBIERNO, EDUCACIÓN, IDENTIDAD Y CONFIANZA

Servicios públicos y educación habilitados por tecnología, con ciberseguridad y privacidad como base.

- Identidad y confianza digital
- Protección de datos y cumplimiento
- Ciberseguridad en IA e infraestructuras críticas
- EdTech y evaluación del aprendizaje
- Inclusión y accesibilidad

ACCEDE A LA POSTULACIÓN AQUÍ



JUN
28 FECHA MÁXIMA DE ENVÍO
2026

VOLUMEN A
PUBLICAR EN

 Springer

Conocimiento
Activo

ORGANIZAN

cedia •  Universidad Indoamérica