



Convocatoria de Ponencias

INTELIGENCIA ARTIFICIAL: IMPACTO DE LOS DATOS EN LA SOSTENIBILIDAD EN LAS ORGANIZACIONES

1. Presentación

El evento "Inteligencia Artificial: Impacto De Los Datos En La Sostenibilidad En Las Organizaciones" se llevará a cabo del 17 al 19 de septiembre en la Universidad Simón Bolívar, en Barranquilla, Colombia. El Comité Organizador invita a todos los interesados en la investigación e innovación en estas áreas temáticas a participar en el certamen y anuncia la apertura oficial para la recepción de resúmenes. Este evento es organizado por el Grupo de Universidades Iberoamericanas la Rábida, la Red Iberoamericana de Investigación en Data Sciences, coordinada por Unisimón y avalada por la AUIP. El enfoque del evento es compartir y aplicar el conocimiento en ciencia de datos para la toma de decisiones en organizaciones públicas y privadas.

El seminario tiene como objetivo reunir a expertos de Iberoamérica y Andalucía para compartir e intercambiar experiencias sobre investigaciones y proyectos relacionados con el impacto de los datos en la sostenibilidad de las organizaciones. Se busca analizar con académicos e investigadores la relevancia de la inteligencia artificial en la generación de nuevos conocimientos en diversas disciplinas dentro de las instituciones de educación superior de Iberoamérica y Andalucía.

2. Ejes Temáticos

La invitación está abierta para estudiantes en los niveles de: pregrado, especialización y maestría, y los ejes temáticos propuestos son los siguientes:

- 1) Aprendizaje automático.
- 2) Ciencias de datos y sostenibilidad.
- 3) Machine learning.
- 4) Sistemas de recomendación.

Los trabajos que se presentarán serán seleccionados por parte el comité científico del Seminario a través una jornada de revisión.

3. Fechas Importantes



A continuación, se relacionan las fechas importantes para tener en cuenta.

Actividad	Fecha Límite
Apertura de la convocatoria	12 de agosto de 2024 hasta el 30 de agosto del 2024
Recepción de artículo extensión para publicación	hasta el 2 de septiembre del 2024
Recepción de artículo extensión con correcciones (si aplica)	6 de septiembre de 2024
Comunicación de cartas de aprobación	10 de septiembre del 2024
Comunicación de programación final del evento	17 al 19 de septiembre de 2024
Fecha de realización del congreso	2024

4. Criterios de forma

A continuación, se detallan los aspectos más importantes a considerar para la elaboración del documento.

- El documento debe ser enviado según las indicaciones dadas en el presente documento y la plantilla de artículo adjunta en el comunicado oficial de la convocatoria.
- El documento debe ser presentado en español, siguiendo el formato IEEE para la gestión de referencias.
- El documento debe ser cargado en archivo .DOC (p.ej. versión en WORD).
- Hoja tamaño carta.
- Editor de texto MS Word (aplica también para las ecuaciones).
- Fuente: Times New Román, en tamaño 12.
- Interlineado de 1.5.
- Márgenes: 2.54 cm por los cuatro (4) lados.
- Títulos en negrita, tamaño 12 y centrado.
- Subtítulos en negrita tamaño 12: espacio sencillo y alineado al margen izquierdo.
- La extensión recomendada para artículo es máxima 6 páginas incluyendo todas las figuras, tablas y referencias (los artículos que superen el número de páginas no serán considerados para evaluación).

5. Proceso de envío y selección

Los participantes deberán enviar sus contribuciones por escrito al correo Jaime.diaz@unisimon.edu.co siguiendo las siguientes recomendaciones:

- Los artículos deben corresponder a un proyecto en curso con resultados parciales o proyecto terminado con resultados finales.



- Así mismo, se enviará la carta de intención de publicación de memorias que encontrarán adjuntas en la comunicación oficial de la convocatoria. En cuanto a los derechos patrimoniales de las publicaciones, incluyendo la editorial Unisimón y las memorias del evento, la Universidad Simón Bolívar proporciona acceso abierto inmediato a su contenido. Esto se basa en el principio de ofrecer al público acceso libre a las investigaciones y promover un mayor intercambio global de conocimiento
- Cada ponencia debe asociarse a uno de los ejes temáticos del evento y ser diligenciada en la plantilla en Word adjunta.
- Cada ponencia deberá preparar una presentación en PowerPoint de su trabajo para una duración máxima de 15 minutos; la plantilla será enviada en caso tal sea aprobada su ponencia.
- Todos los anexos deberán ser cargados en el formulario de inscripción.
- Luego de ser aceptado su resumen se enviará el formato para desarrollar el artículo en extenso el cual será publicado en las memorias del evento.

6. Criterios calidad y evaluación de ponencias

A continuación, se relacionan los criterios de evaluación de las ponencias.

- 1) **Título en español e inglés:** El título de la ponencia será evaluado considerando su claridad para identificar el tema y la coherencia con el contenido de la ponencia.
- 2) **Nombre del autor(es) con su afiliación institucional:** Se debe colocar los títulos de los autores con su afiliación correspondiente.
- 3) **Resumen en español e inglés:** El resumen de la ponencia debe contener entre 150 y 250 palabras, resaltando los aspectos más relevantes de la investigación, incluyendo objetivos, metodología, resultados y conclusiones principales. Además, debe estar presentado tanto en español como en inglés. En compañía de máximo 4 palabras claves.
- 4) **Introducción:** La introducción debe exponer el contexto del estudio, plantear el problema de investigación, los objetivos y la relevancia del trabajo (30%), identificar la postura del autor y situar correctamente el problema investigado (20%) y desarrollar los antecedentes del estudio (20%).
- 5) **Contenido - Fundamentación Teórica:** La fundamentación teórica de la ponencia debe sostener robustamente la investigación y ser actual, preferiblemente de los últimos cinco años, relevante y adecuada al tema y campo de estudio, aunque se aceptan bibliografías correspondientes a teorías seminales de relevancia sostenida.



- 6) **Metodología:** La metodología de la ponencia debe detallar el diseño de investigación, incluyendo tipo, enfoque y método, describir los instrumentos y estrategias para la recolección de datos y discutir la validez y fiabilidad de estos elementos.
- 7) **Resultados y discusión:** Se verificará si la exposición es coherente y alinea con los objetivos y metodología planteada, y si se detalla la relevancia y el impacto potencial de los hallazgos del estudio.
- 8) **Conclusiones:** Las conclusiones de la ponencia deben estar directamente vinculadas a los resultados obtenidos, asegurando que son claras y mantienen coherencia con los objetivos y el desarrollo presentado a lo largo del trabajo.
- 9) **Referencias bibliográficas:** Las referencias bibliográficas deben adherirse a las normas IEEE actuales en citas y formato, estar adecuadamente integradas al cuerpo del documento, y provenir de fuentes académicas y científicas reconocidas por su rigor y calidad. Para tal fin, se recomienda el uso de gestor de referencias bibliográficas (p.ej. Mendeley, Zotero).

A continuación, se relacionan los criterios de calidad de que tendrán en cuenta

- a. Originalidad
- b. Pertinencia
- c. Fundamentación teórica
- d. Aplicabilidad
- e. Replicabilidad de la investigación
- f. Impacto académico, social y económico

Todas las ponencias presentadas en cada eje temático pueden resultar en:

- 1) Certificado de presentación de ponencia por proyecto de investigación.
- 2) Certificado de presentación de ponencia por ponente.
- 3) Publicación de los artículos como memorias del evento en editorial Unisimón con ISBN asignado.

Para más información contactarse con: Nemesio Miguel Daza Marquez, Coordinador de Investigación, Extensión y Proyección Social de la Facultad de Ingenierías,

nemesio.daza@unisimon.edu.co