

VISION

2025

Vicerrectoría de Extensión
Departamento de Internacionalización

CUC UNIVERSIDAD
DE LA COSTA

VISION 2025 “Retos de la Inteligencia Artificial para un mundo en cambio”

Llamado a presentación de trabajos

La Universidad de la Costa organiza la **XVI edición de Visión** a celebrarse los días **7 al 9 de mayo de 2025** y ha definido como tema central de esta convocatoria **“Retos de la Inteligencia Artificial para un mundo en cambio.”**

Esta **XVI edición de Visión**, está concebida como un **espacio para reflexionar sobre los retos que aborda la inteligencia artificial**, difundir avances y logros en la promoción y desarrollo de esta, a través de retos e innovaciones en actividades de formación, investigación y proyección social.

Se podrán presentar trabajos en los siguientes tres ejes: **Retos, oportunidades y aspectos éticos en el uso de la IA, comunidades sostenibles: IA para la innovación en territorios diversos, Gestión empresarial y producción sostenible en tiempos de incertidumbre**, los cuales se detallan a continuación:

1 RETOS, OPORTUNIDADES Y ASPECTOS ÉTICOS EN EL USO DE LA IA

El primer track estará dedicado a explorar los retos, oportunidades y consideraciones éticas del uso de la Inteligencia Artificial (IA). Se abordarán diversas aplicaciones innovadoras de la IA en diferentes sectores, se discutirá cómo esta tecnología puede optimizar los procesos de investigación y se analizarán sus implicaciones éticas. Además, se revisarán las tecnologías emergentes que potencian el aprendizaje activo y se evaluarán los desafíos y oportunidades de implementar la IA en el sector productivo.

— Descripción de las Sub- temáticas

✓ Aplicaciones Innovadoras de la IA en la Vida Cotidiana

Buscamos presentaciones que destaquen cómo la IA está transformando la vida cotidiana de las personas. Los temas pueden incluir aplicaciones en salud, transporte, hogar inteligente, entretenimiento, y servicios públicos. Se invita a explorar casos de estudio, nuevas herramientas y productos basados en IA que están haciendo una diferencia en la vida diaria.

✓ Optimización de Procesos de Investigación con IA y sus Consideraciones Éticas

Esta sub- temática se centrará en cómo la IA puede mejorar la eficiencia y la precisión de los procesos de investigación científica. Además de los beneficios técnicos, es crucial discutir las implicaciones éticas del uso de IA en la investigación. Esto incluye la privacidad de los datos, la transparencia de los algoritmos y el potencial sesgo en los resultados.

✓ **Tecnologías Emergentes y sus Aplicaciones para el Aprendizaje Activo**

Esta sub- temática explorará las tecnologías emergentes que están revolucionando el aprendizaje activo. Se incluirán aplicaciones de IA en educación, tales como tutores inteligentes, plataformas de aprendizaje personalizado y herramientas que promuevan la participación y el aprendizaje adaptativo.

✓ **Desafíos y Oportunidades de la Implementación de la IA en el Sector Productivo**

Esta sub- temática se centrará en la adopción de la IA en el sector productivo, abarcando industrias como la manufactura, la agricultura, la logística y los servicios. Se discutirán los beneficios potenciales, como la mejora de la eficiencia y la reducción de costos, así como los desafíos, incluyendo la resistencia al cambio, la reestructuración del trabajo y las implicaciones éticas.

2 **COMUNIDADES SOSTENIBLES: IA PARA LA INNOVACIÓN EN TERRITORIOS DIVERSOS**

El segundo track del evento se dedicará a explorar cómo la Inteligencia Artificial (IA) y las tecnologías emergentes pueden impulsar la innovación y la sostenibilidad en diversos territorios. Se abordarán las aplicaciones de la IA en la transición hacia energías sostenibles, la gestión de recursos naturales, el urbanismo resiliente, el sector salud en crisis, y el fortalecimiento de la democracia y la ciudadanía en contextos de incertidumbre.

— **Descripción de las Sub- temáticas**

✓ **Transición Energética e Implementación de Energías Sostenibles en Territorios Diversos**

Esta sub- temática se enfocará en cómo la IA puede facilitar la transición energética y la implementación de energías sostenibles en diferentes regiones y comunidades. Se explorarán proyectos de energía renovable, optimización de redes eléctricas inteligentes y soluciones innovadoras para reducir la dependencia de los combustibles fósiles.

✓ **IA en la Gestión de Recursos Naturales, Urbanismo y Diseño Resiliente ante los Desafíos Climáticos**

Esta sub- temática explorará cómo la IA se utiliza para gestionar recursos naturales, planificar urbanísticamente y diseñar infraestructuras resilientes frente a los desafíos climáticos. Temas como la gestión del agua, la agricultura sostenible y la seguridad alimentaria, el diseño urbano inteligente y la prevención de desastres naturales serán clave.

✓ **La IA y las Tecnologías Emergentes como Alternativa en un Modelo de Salud en Crisis**

Esta sub-temática abordará el papel de la IA y las tecnologías emergentes en la transformación del sector salud, especialmente en contextos de crisis. Se explorarán aplicaciones en el diagnóstico temprano, la gestión de pandemias, la optimización de recursos sanitarios y la personalización de tratamientos.

✓ **Oportunidades de las Tecnologías Emergentes para la Democracia y la Ciudadanía en Contextos de Incertidumbre**

Esta sub-temática examinará cómo las tecnologías emergentes, incluida la IA, pueden fortalecer la democracia y la participación ciudadana en tiempos de incertidumbre. Se discutirán herramientas para la transparencia gubernamental, plataformas de participación ciudadana y tecnologías para la protección de derechos y libertades.

③ **GESTIÓN EMPRESARIAL Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN TIEMPOS DE INCERTIDUMBRE**

El tercer track se dedicará a la exploración de estrategias y tecnologías que permiten a las empresas gestionar riesgos y optimizar la producción de manera sostenible en tiempos de incertidumbre. Se abordarán temas como la gestión del riesgo financiero, la seguridad cibernética, la optimización de la cadena de suministros y la eficiencia energética, destacando cómo la Inteligencia Artificial (IA) y otras tecnologías inteligentes pueden apoyar estas áreas.

— **Descripción de las Sub-temáticas**

✓ **Gestión del Riesgo Financiero y Análisis Predictivo de las Finanzas**

Esta sub-temática se centrará en cómo la IA y las tecnologías avanzadas pueden mejorar la gestión del riesgo financiero y permitir análisis predictivos más precisos. Se explorarán modelos de predicción de riesgos, detección de fraudes, y la optimización de estrategias financieras en contextos volátiles.

✓ **Análisis de Vulnerabilidades y Seguridad Cibernética**

Esta sub-temática abordará la importancia de la seguridad cibernética en un entorno empresarial cada vez más digitalizado. Se discutirán técnicas avanzadas de análisis de vulnerabilidades, detección y respuesta a incidentes de seguridad, y el papel de la IA en fortalecer la ciberseguridad.

✓ Optimización de la Cadena de Suministros con IA

Esta sub-temática explorará cómo la IA puede transformar la gestión de la cadena de suministros, mejorando la eficiencia, reduciendo costos y aumentando la resiliencia. Se analizarán aplicaciones en la planificación de la demanda, la gestión de inventarios, la logística y la distribución.

✓ Eficiencia Energética y Sostenibilidad Ambiental mediante Tecnologías Inteligentes

Esta sub-temática se centrará en cómo las tecnologías inteligentes, incluyendo la IA, pueden promover la eficiencia energética y la sostenibilidad ambiental en el sector empresarial. Se discutirán soluciones para reducir el consumo de energía, minimizar el impacto ambiental y mejorar la sostenibilidad operativa.

Cómo participar:

Las contribuciones se enviarán en texto completo.

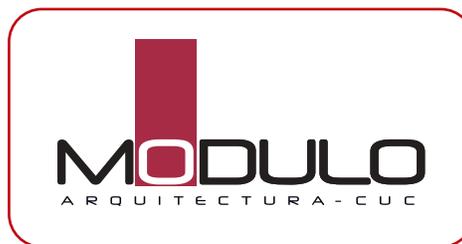
Los trabajos completos deben presentarse siguiendo el **FORMATO AQUÍ**

(<http://visioncuc.com/publicaciones>)

Los mejores artículos serán llamados para publicarse en las revistas, **Módulo Arquitectura CUC** con ISSN: 2389-7732, 0124-6542, y **Jurídicas CUC** con ISSN: 1692-3030 indexadas en SCOPUS.

Los formatos diligenciados se deben enviar al correo electrónico vision@cuc.edu.co y educosta@cuc.edu.co

Para conocer sobre las políticas y guías de las publicaciones asociadas, se pueden consultar sus páginas web correspondientes:



Igualmente podrán ser llamados a proceso de evaluación en cualquiera de nuestras revistas institucionales indexadas internacional y nacionalmente en Publindex (MinCiencias), las mismas podrán ser consultadas aquí: [Revistas científicas](#)

INGE CUC (Web of Science [ESCI]- Publindex B)

[Instrucciones para autores](#)

Cronograma de la convocatoria:

Apertura de la convocatoria: **29 de julio de 2024**
Fecha límite para envío de trabajos completos: **31 de enero de 2025**
Fecha límite para notificación de aceptación: **15 de marzo de 2025**

Correo:

vision@cuc.edu.co
internacional@cuc.edu.co

www.visioncuc.com

VISION
2025