



# SAFARIS – TECH INTERNATIONAL

2<sup>do</sup> congreso en Seguridad, Análisis, Futuro, Arquitectura TI, Redes e Ingeniería, Software, Tecnologías, Educación. Computación and Human Computer Interaction

9 Y 10 DE MAYO DE 2024, PASTO – NARIÑO - COLOMBIA



UNIVERSIDAD  
**CESMAG**  
• VIGILADA MINEDUCACIÓN

# SOBRE EL CONGRESO

Con gran entusiasmo, nos complace dar la bienvenida a todos los participantes al Congreso SAFARIS-TECH International - Seguridad, Análisis, Futuro, Arquitectura TI, Redes e Ingeniería, Software, Tecnologías, Educación, Computación, Human Computer Interaction. Este evento representa una continuación del compromiso constante con la promoción del intercambio de conocimientos, la innovación tecnológica y la colaboración en el ámbito de la Ingeniería de Sistemas.

En el SAFARIS-TECH International, nos proponemos reunir a expertos, académicos, profesionales y estudiantes con el objetivo de fomentar un diálogo enriquecedor sobre los avances más recientes en las disciplinas de Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Informática, Ciencias de la Computación y campos afines. Creemos que la convergencia de mentes brillantes en este espacio propiciará la generación de ideas innovadoras y la construcción de redes sólidas en la comunidad.

Este evento, organizado por el grupo de investigación TECNOFILIA de la Facultad de Ingeniería de la Universidad CESMAG en la ciudad de San Juan de Pasto – Colombia, está programado para llevarse a cabo los días 9 y 10 de mayo de 2024. Al igual que en la edición anterior, las mejores contribuciones extensas presentados serán sometidos a revisión para su posible publicación en revistas invitadas.

MODALIDAD

**HÍBRIDA**

CERTIFICADO

**SI**

<https://www.unicesmag.edu.co/safaris-tech/>





UNIVERSIDAD  
**CESMAG**  
+ VIGILADA MINEDUCACIÓN

# SOBRE EL CONGRESO

Además de las conferencias magistrales, ponencias, presentación de póster y stands empresariales, el SAFARIS-TECH International, contará con eventos adicionales que promoverán la interacción y el dinamismo en la comunidad académica y profesional. Entre ellos, destaca la emocionante competencia de videojuegos, diseñada para entusiastas gamers que deseen sumergirse en una experiencia inmersiva en busca del codiciado primer premio.

Estamos emocionados por la perspectiva de reunir a la comunidad académica y profesional en este evento excepcional, donde la sinergia de ideas y la pasión por la innovación marcarán el tono. ¡Les extendemos una cordial invitación a participar activamente y contribuir al éxito del SAFARIS-TECH International en la ciudad de San Juan de Pasto!

MODALIDAD

**HÍBRIDA**

CERTIFICADO

**SI**



UNIVERSIDAD  
**CESMAG**

+ VIGILADA MINEDUCACIÓN

## FECHAS IMPORTANTES

- Cierre de llamado a resumen (Deadline): Lunes 25 de marzo de 2024
- Envío notificación aceptación/rechazo de resúmenes: 5 días después de enviado el resumen.
- Envío versión definitiva de artículos aceptados (Camera Ready): Viernes 26 de abril de 2024
- Envío propuestas Simposio de pregrado, Maestría y Doctorado: Lunes 29 de abril de 2024
- Envío notificación aceptación/rechazo de propuestas Simposio: 5 días después de enviada la propuesta.
- Celebración del Congreso: 9 y 10 de mayo de 2024





UNIVERSIDAD  
**CESMAG**

• VIGILADA MINEDUCACIÓN

# CONTRIBUCIONES

Todos los resúmenes y contribuciones serán revisados por expertos y se deben escribir en las plantillas correspondientes, enviándose como archivo PDF

Las contribuciones finales deben presentarse en cualquiera de las siguientes categorías:

- **Contribuciones Largas (6 a 8 páginas).** Los artículos largos deben describir trabajos originales que no hayan sido publicados previamente y proporcionar resultados significativos de la investigación científica. El tiempo de presentación de los artículos largos será de 15 minutos, más 5 minutos de preguntas.
- **Contribuciones Cortas (3 a 4 páginas).** Los artículos cortos deben presentar trabajos innovadores en curso, sin resultados significativos aún, que contribuyan a una investigación bien fundamentada. El tiempo de presentación de los trabajos cortos será de 10 minutos, más 5 minutos de preguntas.



UNIVERSIDAD  
**CESMAG**

• VIGILADA MINEDUCACIÓN

# CONTRIBUCIONES

• Simposio Pregrado/ Maestría/Doctorado (2 a 3 páginas). Los estudiantes de Pregrado, Maestría o Doctorado, adscritos a programas afines con las áreas Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Informática, Ciencias de la Computación y campos afines, están cordialmente invitados a someter sus proyectos a evaluación. El Simposio es un espacio para que los estudiantes socialicen su trabajo y reciban retroalimentación de expertos en el área que pueda ser de ayuda para sus planes de investigación. Los estudiantes harán una presentación de 10 minutos sobre su trabajo. Después de cada presentación, se llevará a cabo una discusión en grupo. Cada propuesta debe contener: título, resumen, objetivos y avances alcanzados.

Enviar las contribuciones a través del link:  
<https://darash.unicesmag.edu.co/>





UNIVERSIDAD  
**CESMAG**

• VIGILADA MINEDUCACIÓN

# CONTRIBUCIONES

Las contribuciones pueden ser escritas en español o inglés teniendo en cuenta que:

- El texto principal de la contribución larga debe estar integrado por cinco secciones:

1. Introducción, 2. Metodología, 3. Resultados y discusión, 4. Conclusiones, 5. Referencias. Para la contribución corta: 1. Introducción, 2. Metodología, 3. Avances, 4. Conclusiones, 5. Referencias

- Las mejores contribuciones largas tendrán la posibilidad de ser publicadas en las revistas invitadas.

- Las contribuciones (largas, cortas y trabajos de simposio de pregrado/-maestría/doctorado) aceptadas, pueden ser publicadas en libro digital con ISBN elaborado por la editorial de la Universidad CESMAG, si los autores lo desean.



UNIVERSIDAD  
**CESMAG**  
• VIGILADA MINEDUCACIÓN

# SISTEMA DE ENVÍO

El envío de resúmenes y demás contribuciones debe realizarse a través de la página del congreso:  
<https://www.unicesmag.edu.co/safaris-tech/> en  
el link: <https://darash.unicesmag.edu.co/>





UNIVERSIDAD  
**CESMAG**

+ VIGILADA MINEDUCACIÓN

# TÓPICOS DEL CONGRESO

## Ciencia de Datos

- Análisis de datos
- Minería de datos
- Machine Learning
- Deep Learning
- Procesamiento de lenguaje natural
- Business Intelligence
- Ingeniería de Software
- Desarrollo de software
- Gestión de proyectos de software
- Ingeniería de experiencia de usuario
- Arquitectura de software



UNIVERSIDAD  
**CESMAG**

• VIGILADA MINEDUCACIÓN

# TÓPICOS DEL CONGRESO

## TIC en la educación

- E-learning
- Realidad Virtual y aumentada
- Gamificación Educativa
- Plataformas de gestión del aprendizaje

## Seguridad Informática

- Seguridad de redes y en la nube
- ciberseguridad
- Seguridad de sistemas operativos
- Criptografía
- Hacking ético
- Seguridad en IOT





UNIVERSIDAD  
**CESMAG**

+ VIGILADA MINEDUCACIÓN

## TÓPICOS DEL CONGRESO

### Infraestructura Cloud

- Arquitectura y Diseño en la Nube
- Automatización y Orquestación
- Optimización de Recursos
- Servicios en la Nube
- Migración a la Nube

### Innovación de productos en TI

- Tecnologías Emergentes y Disruptivas
- Transformación Digital
- Colaboración y Desarrollo Abierto
- Ciclo de Vida del Producto
- Emprendimiento y Startups en TI





UNIVERSIDAD  
**CESMAG**  
• VIGILADA MINEDUCACION

# CERTIFICACIONES

Todos los docentes que presenten una contribución (larga, corta o participen en el simposio de maestría o doctorado) tendrán las siguientes certificaciones:

- Certificado como Ponente
- Certificado como Asistente
- Certificado de Movilidad Académica (escribir al correo del congreso para acciones pertinentes)
- Certificado de Movilidad de Investigación





UNIVERSIDAD  
**CESMAG**

• VIGILADA MINEDUCACIÓN



## COMITÉ ORGANIZADOR

### Universidad CESMAG

- Carlos Fernando González
- Jorge Albeiro Rivera Rosero
- Javier Alejandro Jiménez Toledo





UNIVERSIDAD  
**CESMAG**

• VIGILADA MINEDUCACION



## COMITÉ CIENTÍFICO

### Universidad CESMAG

- German Augusto Mora Ruiz
- Omar Alexander Revelo Zambrano
- Milton Vladimir Cabrera Álvarez
- Diego Javier Villarreal Moreno
- Robinson Andrés Jiménez Toledo
- Luis Arnoby Escobar Hernández
- Magda Fernanda Calvache Argoty
- Sandra Marleni Vallejo Chamorro
- Héctor Andrés Mora Paz
- Joan Carlos Ayala Benavides
- Luis Carlos Viteri Rosero
- Martha Lisbeth Buriticá León
- Marleny Mayani López Bastidas
- Edwin Alfredo Burgos Pantoja
- Jairo Andrés Casanova Caicedo





UNIVERSIDAD  
**CESMAG**  
• VIGILADA MINEDUCACIÓN

# INSTITUCIONES ALIADAS



# REVISTAS INVITADAS







## MAYOR INFORMACIÓN

✉ [tecnofilia@unicesmag.edu.co](mailto:tecnofilia@unicesmag.edu.co)

☎ +57 314 804 5960

