



ACIMUTT'22, la 7^{ma} Conferencia Anual de Tecnologías de la Información, Multimedia y Telecomunicaciones, se efectuará en modalidad virtual, del 1^{ro} al 3 de noviembre de 2022.

Organizado por **LACETEL**, Instituto de Investigación y Desarrollo de Telecomunicaciones, con la colaboración del Grupo Empresarial de la Informática y las Comunicaciones (**GEIC**), **ACIMUTT'22** convoca a investigadores, ingenieros y especialistas en telecomunicaciones, electrónica y software, a abordar los desarrollos recientes en estos campos.

El Comité Organizador estableció las siguientes fechas para la presentación de los trabajos:

Inscripción y envío de resumen	julio 15 de 2022
Fecha límite para el envío de resúmenes	agosto 15 de 2022
Notificación de aceptación preliminar a los autores	septiembre 14 de 2022
Fecha límite para envío de los trabajos	octubre 9 de 2022
Notificación de aceptación a los ponentes	octubre 18 de 2022
Fecha límite para el envío de los videos de presentaciones.....	octubre 23 de 2022
Inicio de la conferencia	noviembre 1 ^{ro} de 2022

Los resúmenes de los trabajos se enviarán en formato .PDF al correo acimutt@lacetel.cu.

Deberán contener: Título en español, Título en inglés, Resumen en español y Resumen en inglés (no más de 500 palabras cada uno). Palabras clave en ambos idiomas y Datos de los autores (Nombre, apellidos, correo y teléfono de contacto), breve introducción, situación problemática o problema que motivó el trabajo, cómo plantea resolverlo, breve descripción de la solución, qué resultados obtuvo y la importancia del resultado para la ciencia, el país o sector de la economía.



El trabajo se someterá a consideración del Comité Científico y de resultar aceptado se concretará su inclusión en el programa del evento.

Dr., Glauco Guillén Nieto
Presidente de ACIMUTT'2022

Lic., Liuvanys Triana Veliz
Secretaria de ACIMUTT'2022

Ing. Yadira Barreras Manso
Secretaria del Programa de ACIMUTT'2022

Programa de conferencia

El programa constará de sesiones con conferencias magistrales de prestigiosos invitados y presentaciones orales de los trabajos aprobados por el Comité Científico con espacios para el intercambio sobre los temas presentados.

Presentación de trabajos

Los autores serán informados de la decisión del Comité Científico por correo electrónico.

Plantilla para el Resumen

<https://nube.uic.cu/s/dLeMoNfjZbzG7bN>.

Plantilla para el Trabajo Final

<https://nube.uic.cu/s/zsf7FGMSCn3eGRA>.

Presentaciones en videoconferencia

El Comité decidirá, previa conciliación con los ponentes, la asignación de trabajos en las sesiones y horarios programados.

Previamente los ponentes deben haber subido a una nube y enviar el enlace de descarga de las presentaciones de sus trabajos en formato de video o presentación automática con audios incluidos (con animaciones automáticas de las diapositivas y el audio),



enmarcadas en los 10 minutos destinados para la presentación, en o antes de la fecha indicada. Estos serán utilizados como respaldo en caso de limitaciones o dificultades técnicas en el enlace del presentador.

Los trabajos aceptados se presentarán oralmente, por uno de los autores, a través de la plataforma Jitsi Meet. Las presentaciones serán en el formato convencional de una charla de 10 minutos, seguida por 5 minutos de discusión.

El acceso a la videoconferencia puede hacerse directamente desde un navegador. Puede emplear una PC, laptop, Tablet o móvil. Para la exposición no se recomienda emplear el móvil. Las reglas y recomendaciones para el uso de la plataforma y organización de la sala del evento estarán públicas en el siguiente enlace <https://nube.uic.cu/s/rwC5HXAkTjbN3xD>.

Relación preliminar de temas

Las sesiones de la conferencia se organizarán bajo las siguientes temáticas:

- Soluciones para sistemas de telecomunicaciones:
Diseño de herramientas de planeamiento, monitoreo y optimización. Aplicaciones de la IA a los sistemas de telecomunicaciones.
- Optimización del espectro radioeléctrico:
TVWS, Radio Cognitivo, SFN.
- Tecnologías inalámbricas, Redes móviles:
Wi-Fi, IoT, 3G, 4G, 5G, 6G.
- Televisión Digital:
Sistemas de Tx/Rx, Multimedia, Servicios de valor agregado, generación de contenidos.
- Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC):
Computación en la Nube, Seguridad informática.