

LA UNIVERSIDAD DE MATANZAS, INVITA A INVESTIGADORES,
DOCENTES Y ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS A PARTICIPAR EN EL

XXII EVENTO INTERNACIONAL

*“La Matemática, la Estadística y la Computación:
enseñanza y aplicaciones”* **MATECOMPU 2021**
ONLINE DEL 16 AL 18 DE NOVIEMBRE

EL OBJETIVO DE ESTE EVENTO ES:

Debatir los resultados y experiencias sobre buenas prácticas para aprender, enseñar y aplicar estas disciplinas en los diferentes niveles educativos.

FECHAS IMPORTANTES

Hasta el 5 de octubre: Envío de ponencias en formato Word (.doc, .docx)

Hasta el 29 de octubre: Revisión y arbitraje de los trabajos y notificación de aceptación.

Hasta 3 de noviembre: Presentación del trabajo en formato de vídeo mp4

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Para delegados internacionales 50.00 EURO o USD

Para delegados internacionales categoría estudiantes 40.00 EURO o USD

Para delegados nacionales 50.00 CUP

TRÁMITES DE INFORMACIÓN

Los interesados contactar con el Comité Organizador, enviando: nombres y apellidos, institución en que labora o estudia, país, modalidad de participación, e-mail y whatsapp, para incluirlo en la base de datos y ofrecer la información que se genere. Cualquier otro trámite, solicitud de documentos y envío de trabajos para su revisión y aprobación gestionarlo por esta vía.

COMITÉ ORGANIZADOR

M. Sc. Bernardino Alfredo Almeida Carazo - *Presidente de Honor*

M. Sc. Yamile Millian Díaz - *Presidente del Comité Organizador*

M. Sc. Raydel Valladares Rodríguez - *Secretario organizador*

M. Sc. Ruhadmi Boulet Martínez - *Secretaria Ejecutiva*

“RENOVAR E INNOVAR” las estrategias para aprender, enseñar y aplicar la Matemática, la Estadística y la Computación en diferentes contextos, apoyándose en la investigación científica



*La matemática, la estadística y la computación:
enseñanza y aplicaciones*

TEMÁTICAS PRINCIPALES:

Enseñanza, aprendizaje y aplicación de estas disciplinas en los diferentes niveles educativos para renovar e innovar los procesos formativos de los estudiantes.

Resolución de problemas para potenciar el pensamiento, la innovación, la originalidad e independencia en la gestión y aplicación del conocimiento de estas disciplinas, según los estilos diversos de aprendizaje.

Empleo de las TIC, la visualización, la Etnomatemática e Historia de la Matemática como recursos para renovar el proceso de aprender y enseñar estas disciplinas.

Formación inicial y permanente de profesionales en Educación Matemática e Informática, en ciencias técnicas, naturales y humanísticas potencialidades de estas disciplinas.

Matemáticas Aplicadas. Teoría de Aproximación, Teoría de Grafos y Optimización. Modelos de ingeniería y energía, robótica, recuperación de imagen, reconocimiento de patrones, aplicaciones en las ciencias humanísticas, técnicas, económicas y naturales.

Inteligencia artificial, aprendizaje automático, tecnología móvil y computación en la nube para enseñar, aprender y aplicar las disciplinas.

Aplicación de estas disciplinas en la solución de problemas en diferentes contextos de la sociedad, en los proyectos de desarrollo local, en la investigación, en la introducción de resultados científicos.



VÍAS DE COMUNICACIÓN  <http://t.me/matecompu2021>

 <https://www.facebook.com/eventomatecompu>

participantes internacionales
eventomatecompu@gmail.com

participantes nacionales
matecompu2021@gmail.com