

MATECOMPU 2020



Del 17 al 19 de noviembre de 2020

XXII Evento Internacional “La Matemática, la Estadística y la Computación: enseñanza y aplicaciones” Facultad de Educación UNIVERSIDAD DE MATANZAS

La Facultad de Educación de la Universidad de Matanzas se complace en invitarlo a participar del 17 al 19 de noviembre de 2020 a la **XXII edición del Evento Internacional** “La Matemática, la Estadística y la Computación: enseñanza y aplicaciones” **MATECOMPU 2020** que se realizará en Centro de Convenciones Plaza América, Varadero, Cuba. Visite la página del mismo <http://matecompu.cubagrouplanner.com/>

Propósitos de este evento.

- Propiciar espacios para la socialización y el debate científico entre investigadores, docentes y estudiantes, sobre estrategias para aprender, enseñar y aplicar la Matemática, la Estadística y la Computación en los diferentes niveles educativos.
- Divulgar los resultados obtenidos en investigaciones y generar conocimiento acerca de las temáticas convocadas.
- Favorecer la cooperación interinstitucional, promoviendo el desarrollo conjunto de proyectos de formación, investigación y desarrollo.

Líneas temáticas

- Enseñanza, aprendizaje y aplicación de la Matemática, la Estadística y la Computación en los distintos niveles de enseñanza.
- Trabajo con problemas y atención a estilos diversos de aprendizaje, potenciando el desarrollo del pensamiento en general y el matemático en particular.
- Empleo de recursos para incitar con independencia la apropiación y aplicación del conocimiento de la Matemática, la Estadística y la Computación.
- Etnomatemática e Historia de la Matemática como recursos en el proceso de aprender y enseñar.
- La Matemática, la Estadística y la Computación en la formación inicial y permanente de profesionales en ciencias humanísticas, técnicas y naturales y en docentes de Educación Matemática e Informática.
- Aplicaciones de la Matemática, la Estadística y la Computación en la sociedad y en los proyectos de desarrollo local.
- 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.

- Las TIC en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la Matemática, la Estadística y la Informática.
- Inteligencia artificial, aprendizaje automático, tecnología móvil y computación en la nube para enseñar, aprender y aplicar las ciencias.
- Aplicación de la Matemática, la Estadística y la Computación en la investigación. Introducción de resultados científicos en diferentes contextos y niveles educativos.

Formas de presentación de los resultados.

- Presentación oral
- Póster
- Conferencias
- Talleres
- Cursos
- Mesa redonda
- Conversatorio
- Presentación de Libros
- Exposición de medios didácticos para la enseñanza
- Tesis doctorales (en elaboración e introducción)
- Resultados de proyectos de investigación (en proceso, culminados y en introducción)

Fechas importantes

Los trabajos en extenso ajustado a las normas, deben enviarse al Comité Organizador antes del 2 de octubre de 2020 para su revisión y arbitraje. La aprobación de los trabajos será informada a los autores **antes del** 30 de octubre de 2020.

Cuota de inscripción

Para delegados extranjeros es 130.00 CUC; estudiantes extranjeros de pregrado 90.00 CUC* y delegados nacionales 130.00 CUP. Puede liquidarse en efectivo en la sede del evento el primer día u online visitando el sitio <http://matecompu.cubagrouplanner.com/> .

La cuota de inscripción cubre el módulo de acreditación, programa científico, la participación en todas las actividades del evento, publicación del trabajo en el CD-R de sus memorias a partir de un proceso de arbitraje de su Comité, aparecerán posteriormente en el portal <http://cict.umcc.cu> de la Universidad de Matanzas y certificado de ponente o de participación.

* Los estudiantes de PREGRADO deben presentar carta oficial de su Institución Educativa al Comité Organizador para acreditar su condición.

Normas de presentación

Los trabajos presentados en las diferentes formas de participación, deberán tener el siguiente formato para su publicación:

- Se aceptan **en idioma español, portugués e inglés**. Se estructurará en introducción, desarrollo y conclusiones, escrito en Word con extensión (.doc, .docx). en papel A₄ con extensión entre 10 y 15 páginas. Cada página se numera en orden consecutivo utilizando el centrado inferior, no usar ningún tipo de marco para las hojas.
- Fuente tipográfica Arial a 12 puntos, interlineado de 1,5, con márgenes de 2,5 cm por todos los bordes, incluyendo las notas y referencias bibliográficas. Se escribirá sin sangría y sin espaciado entre párrafos. Uso de viñetas reducir al mínimo imprescindible (usar solo el punto).

- Se incluirán gráficos y tablas solo de manera excepcional. En caso que lo requiera se utilizará el Sistema Internacional de Unidades.
- El informe escrito se encabeza por el título en mayúsculas sostenidas y negrita –en español e inglés- en portugués y español, y en inglés y español, después se escribirá el nombre y apellidos del autor o autores –no debe exceder de dos autores-, institución a la que pertenece y el e_mail de cada autor.
- La primera nota –escrita al pie de página- se dedicará a especificar de forma breve los datos fundamentales del autor(es), con la información siguiente: títulos académicos y científicos, institución donde se desempeña y país, labor que realiza y responsabilidades que ocupa.
- El trabajo irá precedido de un resumen en español e inglés, en portugués y español o en inglés y español, **no superior a 100 palabras** cada uno. El resumen debe contener, de forma concisa y con precisión, el tema que se aborda, el objetivo o los objetivos del trabajo, los métodos empleados, así como los principales resultados que se presentan. Después de cada resumen se añadirán las palabras clave en español e inglés, en portugués y español, o en inglés y español.
- Las citas o referencias bibliográficas (**no bibliografía**) se ajustarán a las normas de presentación de la *American Psychological Association (APA)* en su 6ta edición.

Trámites de inscripción e información

Los interesados deberán contactar con el Comité Organizador, enviando: nombres y apellidos, institución en que labora o estudia, país, modalidad de participación y e-mail, para incluirlo en la base de datos y enviar carta de aceptación y toda la información que se genere. Cualquier otro trámite, solicitud de documentos y envío de trabajos para su revisión y aprobación debe hacerlo AL MENOS por DOS de estas direcciones. Presidente del Comité Organizador MSc. Bernardino Alfredo Almeida Carazo, bernardino.carazo@umcc.cu, eventomatecompu@gmail.com los interesados nacionales comunicarse con MSc. Yamile Milian Diaz a yamile.milian@umcc.cu y MSc. Ruhadmi Boulet Martínez a ruhadmi.boulet@umcc.cu

Alojamiento y transportación

Contactar con Carlos Raúl Horta González Especialista Comercial de la Agencia CUBATUR EVENTOS, receptivo oficial al e-mail carlos.horta@central.cbt.tur.cu, ventas9@gira.co.cu. Calle 15 No. 410 entre F y G, Vedado, La Habana. Teléf.: (53) 7-8355095, 7-8364037 <http://www.cubatur.cu>
Se espera contar con su valiosa participación.



“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