

MATECOMPU 2019
Facultad de Educación
UNIVERSIDAD DE
MATANZAS



XXI Evento Internacional
“La Matemática, la Estadística
y la Computación: enseñanza
y aplicaciones”
Del 19 al 21 de noviembre de 2019



La Facultad de Educación de la Universidad de Matanzas convoca a participar del 19 al 21 de noviembre de 2019 en la **XXI edición del Evento Internacional “La Matemática, la Estadística y la Computación: enseñanza y aplicaciones” MATECOMPU 2019** con sede Centro de Convenciones Plaza América, Varadero, Cuba. Visítenos en <http://matecompu.solwayscuba.com>

Objetivo general.

Estimular el debate científico y la socialización de resultados entre los investigadores, educadores y estudiantes que enseñan, aprenden y aplican las disciplinas Matemática, Estadística y Computación, en el contexto del siglo XXI.

Con el lema **“RENOVAR E INNOVAR”** las estrategias para aprender, enseñar y aplicar **la Matemática, la Estadística y la Computación** en diferentes contextos y niveles educativos.

ÁREAS TEMÁTICAS GENERALES

Las áreas del conocimiento a discutir incluyen:

- Estrategias para aprender, enseñar y aplicar la Matemática, la Estadística y la Computación, potenciando el desarrollo del pensamiento en general y el matemático en particular.
- El trabajo con problemas y la atención a estilos diversos de aprendizaje.
- La visualización, la intuición y el empleo de recursos informáticos para estimular la independencia en la apropiación y aplicación del conocimiento.
- Etnomatemática e Historia de la Matemática como recursos en el proceso de aprender.
- 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.
- Aplicación de la Matemática, la Estadística y la Computación en la investigación. Introducción de resultados científicos.
- La Matemática, la Estadística y la Computación en el curriculum de la formación inicial y permanente de profesionales.

FORMAS DE PARTICIPACIÓN

- | | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ✓ Presentación oral de ponencias | ✓ Mesas redondas, conversatorio, sesiones plenarias, talleres y cursos cortos. |
| ✓ Póster | ✓ Presentación de Libros y revistas. |
| ✓ Conferencias (por invitación) y comunicaciones | ✓ Tesis doctorales y de maestría (en elaboración e introducción) |
| ✓ Exposición de medios didácticos para la enseñanza | ✓ Resultados de proyectos de investigación (en proceso, culminados o en introducción) |

FECHAS IMPORTANTES:

Los trabajos en extenso ajustado a las normas, deben enviarse al Comité Organizador antes del 3 de octubre de 2019 para su revisión y arbitraje. La aprobación de los trabajos será informada a los autores **antes del 31 de octubre de 2019**.

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.

Delegados extranjeros 130.00 CUC; estudiantes extranjeros de pregrado 90.00 CUC* y delegados nacionales 130.00 CUP

*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.

**Si el informe escrito no cumple estas normas tipográficas será rechazado por la comisión de
revisión y arbitraje**

TRÁMITES DE INSCRIPCIÓN E INFOMACIÓN

Contacte a los e-mails del Comité Organizador, enviando: nombres y apellidos, institución en la que labora o estudia, país, modalidad de participación y e-mail, para incluirlo en la base de datos del

evento y recibir 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 por AL MENOS 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

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.: [\(537\)7-8355095](tel:53778355095), [7-8364037](tel:78364037) <http://www.cubatur.cu>

En espera de contar con su valiosa participación, le saluda cordialmente,

Comité Organizador