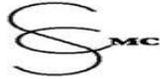


XXII Evento Internacional
 “La Matemática, la Estadística y la Computación: enseñanza y aplicaciones”
 MATECOMPU 2021

Del 16 al 18 de noviembre de 2021



**PROGRAMA DE ACTIVIDADES MATECOMPU 2021. MARTES 16 DE NOVIEMBRE DE 2021
 SESIÓN MAÑANA**

UNIVERSIDAD DE MATANZAS					
HORARIO					
09:00 AM – 09:35 AM	<table border="1"> <tr> <td>SALA 1</td> <td>SALA 2</td> </tr> <tr> <td>Curso: La formación de los profesionales en nuevo contexto educativo: reto indispensable para las universidades cubanas. Dr. C. Maribel Ferrer Vicente. Cu.</td> <td>Curso: El pensamiento variacional en estudiantes de Ingeniería. Dr.C. Olga Lidia Pérez González.Cu.</td> </tr> </table>	SALA 1	SALA 2	Curso: La formación de los profesionales en nuevo contexto educativo: reto indispensable para las universidades cubanas. Dr. C. Maribel Ferrer Vicente. Cu.	Curso: El pensamiento variacional en estudiantes de Ingeniería. Dr.C. Olga Lidia Pérez González.Cu.
SALA 1	SALA 2				
Curso: La formación de los profesionales en nuevo contexto educativo: reto indispensable para las universidades cubanas. Dr. C. Maribel Ferrer Vicente. Cu.	Curso: El pensamiento variacional en estudiantes de Ingeniería. Dr.C. Olga Lidia Pérez González.Cu.				
09:40 AM – 10:10 AM	INAUGURACIÓN				
10:15 AM – 10:30 AM	CONFERENCIA INAUGURAL: Más allá de los avances de las TIC, el papel del diálogo del profesor en la enseñanza de la Matemática. Dr.Cs. Paul Antonio Torres Fernández.Cu				
11:00 AM- 12:30 PM	<table border="1"> <tr> <td>SALA 1</td> <td>SALA 2</td> </tr> <tr> <td>Comisión 4: Formación inicial y permanente de profesionales en Educación Matemática e Informática, en ciencias técnicas, naturales y humanísticas potencialidades de estas disciplinas.</td> <td>Comisión 3: 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.</td> </tr> </table>	SALA 1	SALA 2	Comisión 4: Formación inicial y permanente de profesionales en Educación Matemática e Informática, en ciencias técnicas, naturales y humanísticas potencialidades de estas disciplinas.	Comisión 3: 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.
SALA 1	SALA 2				
Comisión 4: Formación inicial y permanente de profesionales en Educación Matemática e Informática, en ciencias técnicas, naturales y humanísticas potencialidades de estas disciplinas.	Comisión 3: 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.				
12:40 pm – 01.30 pm	RECESO				

**PROGRAMA DE ACTIVIDADES MATECOMPU 2021. MARTES 16 DE NOVIEMBRE DE 2021
 SESIÓN TARDE**

01:35 PM – 02:00 PM	<table border="1"> <tr> <td>SALA 1</td> <td>SALA 2</td> </tr> <tr> <td>Conferencia: Matemática Educativa en Latinoamérica. Experiencias desde un programa de Maestría en la Universidad de Matanzas. Dr. C. Lourdes Tarifa Lozano. Cu.</td> <td>Conferencia: Procesos de aprendizaje remoto en contextos de crisis: desafíos y fortalezas del trabajo pedagógico en entornos virtuales. Dr. C Gina Luci. Chile</td> </tr> </table>	SALA 1	SALA 2	Conferencia: Matemática Educativa en Latinoamérica. Experiencias desde un programa de Maestría en la Universidad de Matanzas. Dr. C. Lourdes Tarifa Lozano. Cu.	Conferencia: Procesos de aprendizaje remoto en contextos de crisis: desafíos y fortalezas del trabajo pedagógico en entornos virtuales. Dr. C Gina Luci. Chile
SALA 1	SALA 2				
Conferencia: Matemática Educativa en Latinoamérica. Experiencias desde un programa de Maestría en la Universidad de Matanzas. Dr. C. Lourdes Tarifa Lozano. Cu.	Conferencia: Procesos de aprendizaje remoto en contextos de crisis: desafíos y fortalezas del trabajo pedagógico en entornos virtuales. Dr. C Gina Luci. Chile				
02:10 PM	Cierre de las sesiones de trabajo				

**PROGRAMA DE ACTIVIDADES MATECOMPU 2021. MIÉRCOLES 17 DE NOVIEMBRE DE 2021
SESIÓN MAÑANA**

HORARIO	SALA 1	SALA 2
9:00 AM- 09:30 AM	Conferencia: Una contextualización de los objetivos generales de la disciplina Matemática en la formación pedagógica del Nivel Medio Superior. Dr. C. Emma Mercedes García Enis. Cu	Conferencia: Materiales audiovisuales en tiempos de covid para el aprendizaje de la Matemática. Una experiencia cubana. M. Sc. Rosa Alicia Cárdenas Puig. Cu
9:00 AM- 12:30 PM	Comisión 1: Enseñanza, aprendizaje y aplicación de estas disciplinas en los diferentes niveles educativos para renovar e innovar los procesos formativos de los estudiantes.	Comisión 5: 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 Comisión 6. 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.
12:30 PM – 01.30 PM	RECESO	

**PROGRAMA DE ACTIVIDADES MATECOMPU 2021. MIÉRCOLES 17 DE NOVIEMBRE DE 2021
SESIÓN TARDE**

HORARIO	UNIVERSIDAD DE MATANZAS	
	SALA 1:	SALA 2:
1:40 PM – 2 : 20 PM	Curso: Núcleos conceptuales básicos para el tratamiento del concepto de probabilidad. M. Sc. Silvio Faustino Soler Cárdenas. Cu	Curso: La dirección del proceso enseñanza aprendizaje de los procedimientos de solución del cálculo diferencial e integral. Dr. C. María de los Ángeles Valdivia Sardiñas. Cu
02:30 PM	Cierre de las sesiones de trabajo	

**PROGRAMA DE ACTIVIDADES MATECOMPU 2021. JUEVES 18 DE NOVIEMBRE DE 2021
SESIÓN MAÑANA**

HORARIO	SALA 1	SALA 2
9:30 AM- 10:00 AM	Conferencia: El proyecto del aula invertida del TECN de México y sus implicaciones en la Matemática. Dr. Leobardo Mendo Ostos. Mx	Conferencia: Tendencias actuales en el desarrollo de Software educativo Dr. C. Walfredo González Hernández. Cu
10:05AM-10:40AM.	Comisión 2: 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.	Presentación: Buenas Prácticas para el desarrollo de los proyectos de investigación en las universidades cubanas Dr. C Yuniesky Álvarez Mesa Los servicios académicos en la Universidad de Matanzas y su relación con la enseñanza de la Matemática. Dr. C Manuen Guillermo Pino Batista.
10:35AM-11:00AM	Presentación Centro de Estudios Educativos (CENED) Universidad de Matanzas.	Presentación: Asociación de Educadores Veraguenses (AEVE)
11:50AM-11:20AM	Curso: Búsqueda y procesamiento de información científica. Dr. C. Walfredo González Hernández. Cu.	Promocionales del evento y la universidad
11:45 AM – 12: 10 PM	CLAUSURA DEL EVENTO	