



PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

Versión 2021/09/23

Hora UTC-6 (hora de Costa Rica)¹

VIERNES 5 DE NOVIEMBRE 2021

10:00-12:00

Webinario 1

[¿Cómo implementar currículos escolares durante la pandemia y cómo hacerlo durante la pos-pandemia?](#)

Por

[Isabel Román \(Costa Rica\)](#)

[José Luis Lupiáñez \(España\)](#)

[Soledad Estrella \(Chile\)](#)

[Marianela Zumbado \(Costa Rica\)](#)

VIERNES 12 DE NOVIEMBRE 2021

10:00-12:00

Webinario 2

Perspectivas de la Resolución de problemas y la Modelización Matemática en el contexto actual

Por

[Eduardo Mancera \(México\)](#)

[Salett Biembengut \(Brasil\)](#)

[Uldarico Malaspina \(Perú\)](#)

[Yuri Morales \(Costa Rica\).](#)

¹ <https://www.convertworld.com/es/zonas-horarias/san-jose-costa-rica.html> Conversor posible de horarios.

MIÉRCOLES 24 DE NOVIEMBRE 2021

9:00-10:00

Ceremonia inaugural

10:00-10:45

Conferencia 1

[Identificar y comparar el discurso didáctico y pedagógico de los profesores de matemáticas de diferentes países: aportaciones del proyecto internacional Lexicon](#)

Por [Michèle Artigue \(Francia\)](#)

11:00-11:45

Conferencia 2

[Reflexiones sobre la cultura estadística en la era de la Covid-19](#)

Por [Carmen Batanero \(España\)](#)

14:00-15:45

Minicurso 1

[Plataformas tecnológicas para mejorar la comprensión y resolución de Problemas Aritmético-Verbales](#)

Por

[Emilia López-Iñesta \(España\)](#)

[Carlos Valenzuela \(México\)](#)

[Daniel García-Costa \(España\)](#)

[Francisco Grimaldo \(España\)](#)

[María T. Sanz \(España\)](#)

[Miguel Ángel Queiruga-Dios \(España\)](#)

Taller 1

[Viaje astral con El Principito. Un juego geométrico por los asteroides](#)

Por [Claudia Lara \(Guatemala\)](#)

Taller 2

[Resolución y Diseño de problemas de modelización matemática](#)

Por

[Jesennia Chavarría \(Costa Rica\)](#)

[Ronny Gamboa \(Costa Rica\)](#)

[Arieri González Ulloa \(Costa Rica\)](#)

Taller 3

[Métodos de investigación en un programa de formación de maestros que incluye el estudio de lecciones y el uso de tecnología de interconectividad](#)

Por:

[Omar Hernández \(Puerto Rico\)](#)

[Wanda Villafaña \(Puerto Rico\)](#)

[Juliette Moreno \(Puerto Rico\)](#)

[Yency Choque Dextre \(Puerto Rico\)](#)

[Gloriana González \(Estados Unidos\)](#)

Taller 4

[La invención de problemas como estrategia para el aprendizaje de la Estadística](#)

Por [Zeidy Barraza \(México\)](#)

16:00-17:45

Minicurso 2

[El Cálculo, la teoría del Cálculo y la pandemia CAUCHY-19](#)

Por [Carlos Sánchez \(Cuba\)](#)

Minicurso 3

[Geogami: explorando posibilidades del papel para enseñar algunos conceptos básicos de geometría en secundaria](#)

Por [Claudia Vargas \(Chile\)](#)

JUEVES 25 DE NOVIEMBRE 2021

09:00-10:50

[Tributo a Ubiratan D'Ambrosio](#)

Por

[Fidel Oteiza \(Chile\)](#)

[Hugo Barrantes \(Costa Rica\)](#)

[Luis Carlos Arboleda \(Colombia\)](#)

[Milton Rosa \(Brasil\)](#)

[Patrick Scott \(Estados Unidos\)](#)

[Sarah González \(República Dominicana\)](#)

[Eduardo Mancera \(México\)](#)

11:00-11:45

Conferencia 3

[La prueba nacional FARO de Matemática en Costa Rica 2021](#)

Por [Pablo Mena \(Costa Rica\)](#)

14:00-15:45

Minicurso 4

[Didáctica del Cálculo Diferencial e Integral: un enfoque desde la virtualidad](#)

Por [Fernando Hoyos \(Perú\)](#)

Taller 5

[Una aproximación a la continuidad de los números reales a partir del Sistema de Numeración Decimal: Lecciones del Tratado de Aritmética Elemental \(Indalecio Liévano, 1856\)](#)

Por [Gilberto Obando \(Colombia\)](#)

Taller 6

[Análisis de Errores - teoría y práctica.](#)

Por [Jeser Candray \(El Salvador\)](#)

Taller 7

[Modelización de imágenes con GeoGebra](#)

Por [Karina Rizzo \(Argentina\)](#)

Taller 8

[Diferentes deducciones de la fórmula del área del trapecio en la formación inicial docente](#)

Por [Luis Soto \(Honduras\)](#)

16:00-17:45

Minicurso 5

[Reflexiones histórico-pedagógicas sobre estilo epistemológico en la práctica matemática](#)

Por [Luis Carlos Arboleda \(Colombia\)](#)

Minicurso 6

[Exploremos juntos el mundo y la justicia social utilizando Historias de Mate Mundial](#)

Por:

[Patrick Scott \(Estados Unidos\)](#)

[Paola Castillo \(Ecuador\)](#)

VIERNES 26 DE NOVIEMBRE 2021

09:00-09:45

Conferencia 4

[Trasplantando el estudio de clases japonés a un contexto cultural nuevo: desafíos y oportunidades](#)

Por [Abraham Arcavi \(Israel\)](#)

10:00-10:45

Conferencia 5

Educación matemática y cambio climático: ¿Una preocupación para América Central y el Caribe?

Por [Paola Valero \(Suecia\)](#)

11:00-11:45

Conferencia 6

[Matemática para todos en la enseñanza secundaria](#)

Por [Jaime Carvalho e Silva \(Portugal\)](#)

14:00-16:00

Mesa redonda

[Educación Matemática y pandemia en las Américas: balance y perspectivas](#)

Por

[Claudia Groenwald \(Brasil\)](#)

[Eulalia Calle \(Ecuador\)](#)

[Nelly León \(Venezuela\)](#)

[Salvador Llinares \(España\)](#)

[Edwin Chaves \(Costa Rica\)](#)

16:00-17:00

Clausura