



4o. Seminario Iberoamericano de Pensamiento Computacional

11-13 de septiembre, 2024

Tizimín, Yucatán, México

CALL FOR PAPERS

11-13 de septiembre, 2024

Tizimín, Yucatán, México

<https://sipeco.org>

Con el objetivo de identificar y documentar el estado de la investigación y la práctica en torno al pensamiento computacional en Iberoamérica, a fin de promover su comprensión y desarrollo en la región en beneficio de la educación y la sociedad iberoamericana, se extiende una cordial invitación a:

- ♦ **investigadores** del pensamiento computacional,
- ♦ **formadores** en pensamiento computacional,
- ♦ **gestores** de la formación en pensamiento computacional,
- ♦ **desarrolladores** de aplicaciones para fomentar el pensamiento computacional y
- ♦ **otros actores** interesados en el tema del pensamiento computacional en Iberoamérica,

a presentar propuestas de ponencias para el Cuarto Seminario Iberoamericano de Pensamiento Computacional (SIPECO), el cual tendrá lugar en modalidad presencial en Tizimín, Yucatán, México y en modalidad virtual por videoconferencia y transmisión de video (video streaming) del 11-13 de septiembre, 2024.

Temas

Una lista no exclusiva de temas de interés se presenta a continuación:

- Naturaleza del pensamiento computacional (qué es, cómo se compone, cómo se estructura, cómo funciona).
- Relaciones del pensamiento computacional con otras formas de pensamiento (ej. pensamiento creativo, pensamiento algorítmico, pensamiento lógico-matemático, pensamiento científico).
- Relaciones del pensamiento computacional con otras competencias, disciplinas y áreas del conocimiento.
- Enseñanza y aprendizaje del pensamiento computacional.
- Evaluación del pensamiento computacional.
- Pensamiento computacional en educación básica, media, media técnica, superior y a lo largo de la vida.
- Impacto económico, social y cultural del pensamiento computacional.
- Enseñanza y aprendizaje de la programación y programación competitiva.

Tipo de ponencias

Se tienen contemplados los siguientes tipos de ponencias para ser presentadas en el seminario:

- Reportes de investigación con resultados parciales o finales.
- Reportes de intervenciones (formación, gestión de la formación) con resultados parciales o finales.
Reportes de desarrollo de aplicaciones con evaluación (parcial).
- Posicionamientos y/o perspectivas en torno al pensamiento computacional.
- Póster

Entrega de propuestas

Las propuestas de artículos para presentar en el seminario deberán ser presentadas en formato Word y deberán tener las siguientes características:

- Incluir título, resumen, palabras clave, materiales y métodos, resultados, referencias y, en su caso, apéndices.
- Contener entre 4,000 y 9,000 palabras, incluyendo todo lo anterior. Para el caso de los pósteres sólo sería un resumen con entre 500 y 1000 palabras (también incluyendo todo lo anterior).

- Formato libre en Microsoft Word para la propuesta. Los que sean aceptados deberán apegarse a estos requerimientos:
- <https://revistas.eia.edu.co/index.php/reveia/about/submissions>
- Es importante que el documento no incluya información sobre los autores ni su institución de adscripción. Dicha información será registrada de manera independiente.
- La entrega de propuestas se realizará mediante el Sistema de Gestión de propuestas disponible en <https://cmt3.research.microsoft.com/SIPECO2024>, de acuerdo con el calendario que se incluye más abajo.

Publicación

Las versiones finales de los artículos aceptados para presentarse en el seminario serán publicadas en la revista de la Escuela de Ingeniería de Antioquia (EIA) (<https://revistas.eia.edu.co/index.php/reveia>).

Proceso de revisión

Cada propuesta será evaluada por al menos tres miembros del comité del programa. La decisión del comité del programa será inapelable.

Fechas

Fecha límite para recepción de artículos: 8 de junio 2024.

Notificación de resultados: 28 de junio de 2024.

Fecha límite para versiones finales: 15 de julio de 2024.

Comité organizador

Johany Armando Carreño Gamboa (SCo2)

Karina Mariela Figueroa Mora (UMSNH, AMEXCOMP)

Cinthia González Segura (UADY)

María Eugenia González Pérez (IUSH)

Rafael Morales Gamboa (UDG, AMEXCOMP)

Guillermo de Jesús Hoyos Rivera (UV)

Marcela Quiroz Castellanos (UV, AMEXCOMP)

Milton de Jesús Vera C. (UFPS)

Comité del programa

Karina Mariela Figueroa Mora (UMSNH, AMEXCOMP)

María Eugenia González Pérez (IUSH)

Rafael Morales Gamboa (UDG, AMEXCOMP)

Eduardo Morales Manzanares (INAOE, AMEXCOMP)

Marcela Quiroz Castellanos (UV, AMEXCOMP)

Luis Enrique Sucar Succar (INAOE, AMEXCOMP)

Milton de Jesús Vera C. (UFPS)

Más información

Más información sobre el seminario se puede consultar en su sitio web en <https://sipeco.org>

Contacto

Cualquier duda o comentario puede ser enviado al comité organizador del programa mediante la dirección de correo electrónico info@sipeco.org.

