



## LACCEI 2025, CONVOCATORIA DE ARTÍCULOS

La 23<sup>a</sup> Multiconferencia Internacional de Ingeniería, Tecnología y Educación, LACCEI 2025, que se llevará a cabo del 16 al 18 de julio en el Hotel Barceló, de Ciudad de México, invita a la comunidad académica, científica y estudiantil a participar en su **convocatoria global** para la presentación de artículos científicos y a inscribirse en la Competencia Estudiantil Internacional.

Este evento de relevancia mundial reunirá a expertos, investigadores, estudiantes y profesionales de diversas áreas de la ingeniería y la tecnología para intercambiar ideas innovadoras, compartir avances científicos y promover el desarrollo de nuevas soluciones a los desafíos globales. Los participantes tendrán la oportunidad de presentar sus investigaciones en un foro de alto nivel.

### Convocatoria de Artículos Científicos

Este evento de renombre internacional es una plataforma única para la difusión de investigaciones innovadoras y avances tecnológicos en diversas áreas de la ingeniería, tecnología y educación.

Invitamos a la comunidad científica a someter sus trabajos originales, los cuales serán evaluados rigurosamente por un comité internacional de expertos. Los artículos completos (Full Papers), aceptados serán presentados durante la conferencia y serán indexados por Scopus.

Los temas para las contribuciones e información general se encuentran en el sitio web de LACCEI 2025, <https://laccei.org/laccei2025/>

Esta es una oportunidad excepcional para dar a conocer investigaciones de vanguardia y recibir retroalimentación de la comunidad académica y profesional global.

### Competencia Estudiantil Internacional

De igual forma, estudiantes de todo el mundo están invitados a participar en la Competencia Estudiantil Internacional, donde podrán demostrar sus habilidades técnicas e investigaciones. Los proyectos más innovadores recibirán premios en dinero y reconocimiento internacional, siendo una oportunidad invaluable para jóvenes talentos.

LACCEI, “Centro de Excelencia de Ingeniería para las Américas” de la OEA

## LANZAMIENTO DEL LIBRO MATILDA 5

Ileana Ruiz, Laura Romero, Yolanda Burgos y Vianney Lara, representantes de LACCEI, del comité ejecutivo de la Cátedra Matilda y coautoras de la quinta edición del libro “Matilda y las Mujeres en Ingeniería en América Latina” presentaron dicho libro en la Feria Internacional del Libro en Monterrey, México el 28 de septiembre 2024.

La saga de libros de Matilda integra historias de diferentes mujeres de Latinoamérica, que, desde su contexto, se han enfrentado a barreras de género en el ámbito académico o laboral y cuentan como su pasión las ha llevado a abrir camino y lograr sus metas.

Los libros de Matilda son un proyecto para dar voz y visibilidad a estas mujeres, buscando atraer más vocaciones a las áreas STEM y crear consciencia en la comunidad para ser aliados en la construcción de un mundo más equitativo y justo.



Descargar libro en: <https://bit.ly/LibroMatilda5>

## DESAFÍO SCUDEM IX 2024

19 October–12 November 2024

SCUDEM — SIMIODE Challenge Using Differential Equations Modeling es un desafío de modelado grupal de 3 estudiantes que se desarrolla durante varios días y culmina con un video de 10 minutos de duración que es revisado por al menos 3 jueces.

Los equipos eligen uno de los problemas del desafío proporcionados en las áreas de:

- Física/ingeniería,
- Química/ciencias de la vida,
- Ciencias sociales,

y desarrollar un modelo utilizando ecuaciones diferenciales y una presentación.

Los equipos y los entrenadores pueden reunirse de forma remota o en persona. Los estudiantes que participan en el desafío deben trabajar con su equipo sin ninguna otra asistencia animada, incluida la de su entrenador, durante el período del desafío.

Las presentaciones de los equipos se evaluarán como Sobresalientes, Meritorias o Exitosas.

Informes y registros: <https://qubeshub.org/community/groups/scudem>

SCUDEM VIII 2023 and SCUDEM IV 2024 are supported by MathWorks.



Student teams will be provided a copy of MATLAB®

¡Nos vemos en LACCEI 2025!