

## LACCEI 2025 CIUDAD DE MÉXICO



La 23ª edición de la Multiconferencia Internacional de Ingeniería, Tecnología y Educación organizada por LACCEI (**Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions**), se celebró exitosamente en la vibrante Ciudad de México, con una destacada participación de actores clave del ecosistema académico, científico y profesional de las Américas y otras regiones del mundo.

Con una programación académica rigurosa, diversa y de alto impacto, LACCEI 2025 reafirmó su compromiso con el avance de la ingeniería como motor del desarrollo sostenible, la innovación y la integración internacional. En total, se presentaron **1.154 artículos científicos**, resultado de un exhaustivo proceso de evaluación por pares que incluyó **5.993 revisiones realizadas por expertos internacionales**, con una tasa de aceptación del **50.9 %**.

El evento reunió a **1.115 participantes registrados** provenientes de **29 países** y **147 instituciones académicas**, lo que consolidó el carácter global e inclusivo del encuentro. Además, se presentaron **29 pósters estudiantiles**, evidenciando el fortalecimiento de la investigación emergente y la formación temprana de jóvenes investigadores en ingeniería y áreas afines.

La programación incluyó sesiones plenarias de gran relevancia en torno a temas como la inteligencia artificial aplicada a la ingeniería, el desarrollo de la industria de semiconductores en América Latina, la ingeniería con enfoque humanitario, y las estrategias de acreditación internacional. Igualmente, se celebraron paneles con rectores, decanos y líderes de instituciones globales sobre el liderazgo en STEM y la transformación de los modelos educativos.

Uno de los momentos más destacados fue la premiación a los mejores trabajos estudiantiles, reconociendo la excelencia académica y el compromiso con la solución de problemas reales a través de la innovación. LACCEI 2025 también fue escenario de importantes reuniones interinstitucionales, acuerdos de colaboración y actividades de **networking** que fortalecen la comunidad internacional de ingeniería.



El evento contó con el valioso respaldo de **11 patrocinadores**, cuya participación permitió enriquecer la experiencia de los asistentes y abrir nuevas oportunidades de vinculación entre la academia, el sector productivo y las organizaciones multilaterales.

Con un formato híbrido, que combinó actividades presenciales desde el Hotel Barceló Reforma y con sesiones virtuales a través de

la plataforma Ágora Meetings, LACCEI 2025 demostró nuevamente su capacidad de adaptación, innovación y liderazgo como Red Académica Internacional.

La edición 2025 deja un legado de impacto, colaboración y excelencia, y marca el inicio de la cuenta regresiva hacia **LACCEI 2026**, que se celebrará del **15 al 17 de julio en Santiago de Chile**, con nuevos retos, alianzas estratégicas y una agenda renovada para seguir fortaleciendo la ingeniería para las Américas y el mundo.

## MEDALLA AL MÉRITO ACADÉMICO LACCEI 2025



Cada año, el Consorcio Latinoamericano y del Caribe de Instituciones de Ingeniería (LACCEI) rinde homenaje a quienes han dejado una huella perdurable en el ámbito de la educación e investigación en ingeniería.

La **Medalla al Mérito Académico** representa el máximo reconocimiento institucional que se otorga a líderes cuya trayectoria ha contribuido de manera excepcional al fortalecimiento de la academia, la innovación, el liderazgo y la cooperación internacional en el campo de la ingeniería.

En su edición 2025, LACCEI tuvo el honor de condecorar a una destacada ingeniera, la **Dra. Cecilia Paredes**, Rectora de ESPOL, en Ecuador, cuya visión transformadora, compromiso con la excelencia educativa y firme impulso al desarrollo científico-tecnológico han inspirado a generaciones y ha abierto caminos para una ingeniería más inclusiva, sostenible y con impacto social.

Este reconocimiento celebra no solo sus logros individuales, sino su legado colectivo en pro de una educación superior de calidad en América Latina, el Caribe y el mundo.

La Doctora Cecilia Paredes es Ingeniera Mecánica de la ESPOL; con Maestría y Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales de Rutgers University, Profesora-investigadora de ESPOL desde el 2001.



## ELECCIONES LACCEI 2025

En el marco de la pasada Multiconferencia Internacional LACCEI 2025, se celebró con amplia participación la Asamblea General del Consorcio, contando con la presencia física de la mayoría de sus miembros.

Durante el desarrollo de la agenda establecida, se llevó a cabo el proceso de elecciones programado para la renovación de cargos en la Junta Directiva para el año 2026 – 2027.

Conforme a los estatutos institucionales, se eligieron de manera oficial los nuevos representantes para los cargos de **Presidente, Vicepresidente de Iniciativas y Miembro General (Member at Large)**. Este proceso fortalece el compromiso democrático y participativo de LACCEI con sus instituciones miembro, garantizando una gobernanza sólida y representativa que impulse el crecimiento estratégico del consorcio en el ámbito de la educación en ingeniería, la innovación y la cooperación internacional. Los elegidos fueron:

### PRESIDENTE 2026. Dr. CUAUHTÉMOC GODOY



El **Dr. Godoy** es Profesor y Decano Asociado de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Geomáticas de la **Universidad Politécnica de Puerto Rico**. Cuenta con un Doctorado en Educación (Ed.D.) con énfasis en Administración de la Educación Superior por la Universidad de Pensilvania, así como una Maestría en Ingeniería Industrial otorgada por la Universidad de Purdue. Su trayectoria académica y profesional abarca 39 años de servicio continuo en la Universidad Politécnica de Puerto Rico.

Además de su labor en el ámbito académico, el Dr. Godoy se ha desempeñado como Director Ejecutivo y Administrador de la firma consultora CASEM2, especializada en Ingeniería Industrial y Gestión Industrial, ofreciendo servicios a diversas industrias desde 1999. Entre 1987 y 1999, también lideró procesos de formación técnica en Control Estadístico de Procesos (SPC) y Análisis Estadístico de Datos para el sector industrial.

Su elección representa una nueva etapa de liderazgo para LACCEI, fortaleciendo la misión institucional de fomentar la educación en ingeniería, la innovación y la colaboración internacional en beneficio de sus instituciones miembro.

### VICEPRESIDENTE DE INICIATIVAS. Dr. FERNANDO ZORTO A.



El Dr. Fernando José Zorto Aguilera, tiene un Doctorado en Diseño, Fabricación y Gestión de Proyectos Industriales de la Universidad Politécnica de Valencia es Especialista en Biomasa y Biocombustible en el trópico de la **University of the Ryukyus**, Okinawa Japón, Máster en Administración de Proyectos de la **Universidad Tecnológica Centroamericana**, Ingeniero Mecánico Industrial de la **Universidad Nacional Autónoma de Honduras**, y tiene estudios en Desarrollo de Pequeñas plantas Hidroeléctrica en la **International Hydropower Center**, Noruega y Sistemas de Biogás en el Trópico, en la **Renewable Energy Academic**, Berlin, Germany.

Es actualmente miembro del Colegio de Ingenieros Mecánicos, Electricistas y Químicos de Honduras, de la Confederación Panamericana de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Ramas Afines y de la Academia Mundial de Ciencias.

Es Profesor Universitario con sólida experiencia en el sector público y privado de Honduras por más de 12 años en dirección, elaboración, evaluación y ejecución de programas/proyectos, especializados en Biomasa, biocombustible y su termo conversión y Experto en los temas de Innovación tecnológica orientada a los temas de Investigación, Desarrollo e Innovación en Universidades Públicas.

### MEMBER AT LARGE: Dra. JENY BASANTES ÁVALOS



La Ing. **Jenny Lilian Basantes Ávalos**, PhD., es una destacada académica ecuatoriana con más de tres décadas de experiencia en docencia, gestión universitaria, investigación y vinculación con la sociedad. Ingeniera de Empresas graduada en la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH), ha complementado su formación con un sólido recorrido de posgrados que incluye una Maestría en Docencia Universitaria, una Especialización en Informática Aplicada a la Educación, una Maestría en Dirección de Empresas y el Doctorado en Ciencias de la Administración, obtenido en la Universidad Nacional Autónoma de México.

Su carrera ha estado marcada por un compromiso constante con la excelencia académica y la innovación en la educación superior. Desde 1993, se ha desempeñado como docente en la Facultad de Administración de Empresas de la ESPOCH, impartiendo cátedras en áreas clave como auditoría, calidad, gestión del talento humano y planificación estratégica.

Ha ejercido también importantes roles directivos, como Presidente del Fondo Previsional de los Docentes, Directora de Vinculación, Decana de Facultad y actualmente como Vicerrectora Académica de la ESPOCH.