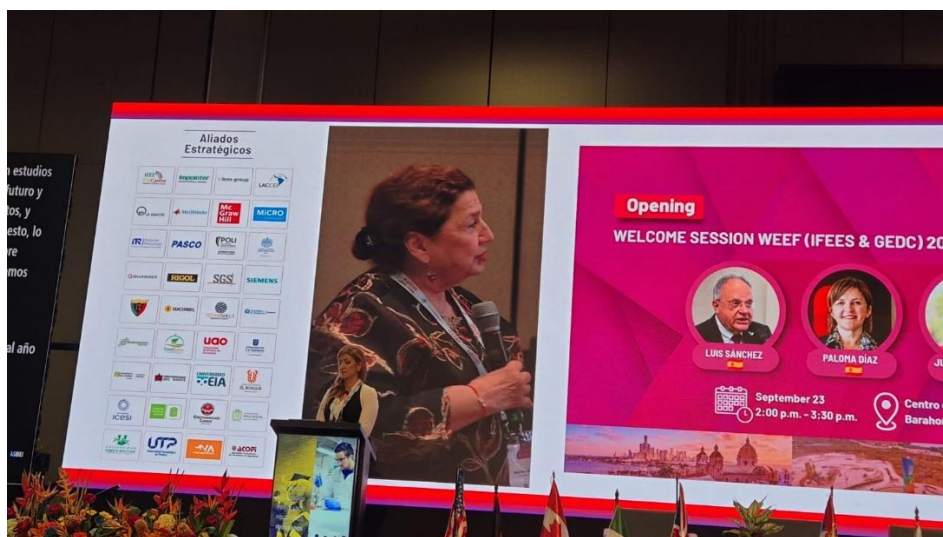


LACCEI EN EL WEEF 2026



LACCEI participó activamente en el Foro Mundial de Educación en Ingeniería (WEEF 2026) abriendo el foro con un magnífico taller, “*Transforming Engineering Universities: Productive Capabilities for Economic Development*” ofrecido por el **Dr. Fernando Zorto**, profesor investigador de la UNAH de Honduras y VP de Iniciativas de LACCEI y el **Dr. Homero Murzi** de la Texas A&M University, con una presentación magistral sobre K-12, iniciativa que lidera en LACCEI.

La Federación Internacional de Sociedades de Educación en Ingeniería (IFEES), el Consejo Mundial de Decanos de Ingeniería (GEDC) y la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI) realizaron el Foro Mundial de Educación en Ingeniería, WEEF (IFEES & GEDC) 2026, del 22 al 25 de septiembre de 2026, bajo el tema central «Educación en ingeniería que transforma», en la ciudad de Cartagena de Indias, Colombia.

Es un evento internacional que reunió a líderes académicos, representantes del sector productivo, autoridades gubernamentales, asociaciones profesionales, docentes, estudiantes y organizaciones de diversas regiones del mundo.

El programa académico del WEEF (IFEES & GEDC) 2026 incluyó paneles, diálogos con expertos, talleres, sesiones técnicas y conferencias magistrales centradas en tendencias emergentes, estrategias educativas innovadoras y el papel de la ingeniería en el desarrollo social y económico.

LAURA ROMERO ROBLES, PREMIO DUNCAN FRASER 2026

En una ceremonia especial el jueves 24 de septiembre, en la Ciudad de Cartagena, el Comité del Premio Duncan Fraser 2026 entregó a la **Dra. Laura Eugenia Romero Robles** este significativo galardón en el marco del WEEF 2026.

La Dra. Romero Robles, PhD. Expresidente de LACCEI y Directora de División de la EIC, profesora titular de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Tecnológico de Monterrey y líder nacional de Ingenia, fue distinguida con el **Premio Internacional Duncan Fraser 2026**, uno de los reconocimientos más prestigiosos en el ámbito de la educación en ingeniería a nivel mundial.

Este galardón, otorgado por la Federación Internacional de Sociedades de Educación en Ingeniería (IFEES) y el Global Engineering Deans Council (GEDC), reconoce a personas cuya trayectoria ha generado un impacto significativo y duradero en la formación de ingenieras e ingenieros, promoviendo la innovación, la excelencia académica y la inclusión.



LACCEI EN COBENGE 2026, BRASIL



El Dr. Luis Fernando Martínez Arconada, VP de Finanzas y el Dr. José Texier, Subdirector de LACCEI, participaron en el **COBENGE 2026**, el **54° Congreso Brasileño de Educación en Ingeniería**, el foro de discusión más importante sobre la formación y el ejercicio profesional de la ingeniería en Brasil.

Este importante Foro se realizó del 14 al 17 de septiembre de 2026 en la Pontificia Universidad Católica de Minas Gerais (PUC-Minas) en Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil. Organizado por la **Asociación Brasileña de Educación en Ingeniería (ABENGE)**

El tema central: "**El futuro de la ingeniería: Formación integral para profesionales adaptables e innovadores**", reunió a profesores, investigadores, estudiantes y directivos para debatir sobre nuevas tecnologías, inteligencia artificial.



CONVOCATORIA DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y COMPETENCIA ESTUDIANTIL

La **25ª Multiconferencia Internacional de Ingeniería, Tecnología y Educación**, LACCEI 2027, que se llevará a cabo del 21 al 23 de julio de 2027 en las instalaciones de la Florida Atlantic University, en la ciudad de Boca Ratón, Florida, USA., 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 global.

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 tendrán la oportunidad de ser publicados en revistas de alto impacto e indexadas por Scopus.

Los temas para las contribuciones e información general se encuentran en el sitio web de LACCEI 2027, <https://laccei.org/laccei2027/>

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 y de emprendimiento. Los proyectos más innovadores recibirán premios en dinero y reconocimiento internacional, siendo una oportunidad invaluable para jóvenes talentos.

LACCEI ACADEMY

¡Inscripciones abiertas en Academia LACCEI!

Vive experiencias de aprendizaje certificadas junto a expertos internacionales. Cada curso se desarrolla en nuestro campus Moodle para garantizar seguimiento, evaluaciones y acreditaciones verificables.

LACCEI Academy lanza su oferta académica. Inscribise en nuestro primer Programa de Diploma, que consta de cuatro cursos, diseñado para fortalecer la educación y el desarrollo profesional en nuestra comunidad.

Inscripción a cursos:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSevPvW2fzfkQHMvoc64TqD4pKlumIGsBUghb2QMkjRXNSZMOW/viewform>

Más información en el sitio web oficial de la Academia LACCEI: <https://academy.laccei.org/>



EQUIPO DOCENTE DE LACCEI ACADEMY



Dr. Homero Murzi
Equipo Docente LACCEI Academy



Dra. Jusmeidy Zambrano
Equipo Docente LACCEI Academy



Psic. Esp. Jorgelina Carignano
Equipo Docente LACCEI Academy

TALLER: TRANSFORMANDO LAS UNIVERSIDADES DE INGENIERÍA

El **Dr. Fernando Zorto** profesor investigador de la UNAH de Honduras, director del Instituto de Investigaciones de Ciencias Aplicadas y Tecnológicas (IICAT) de la Facultad de Ingeniería y VP de Iniciativas de LACCEI, participó este 22 de septiembre el Foro Mundial de Educación en Ingeniería (WEEF) y la Conferencia del Consejo Global de Decanos de Ingeniería (GEDC), que se desarrolló del 22 al 25 de septiembre en Cartagena de Indias, Colombia, con un magnífico taller de experiencias y propuestas con académicos y autoridades de instituciones de educación superior de distintas partes del mundo.

En este escenario internacional, el Dr. Zorto, junto a la Dra. María Larrondo Petrie, Directora Ejecutiva de LACCEI y el Dr. José Texier, Subdirector Ejecutivo de LACCEI impartieron el taller *“Transforming Engineering Universities: Productive Capabilities for Economic Development”*, orientado a analizar cómo las universidades pueden convertirse en motores del desarrollo económico mediante una mayor articulación con el sector productivo.

La jornada reunió más de 80 decanos de facultades de ingeniería de 16 países, donde se abordaron estrategias para transformar las instituciones universitarias, fortalecer sus capacidades y generar nuevas competencias profesionales que respondan a las demandas de una sociedad marcada por los cambios tecnológicos y productivos.



“Hablamos acerca de cómo buscar colaboración y fortalecer los recursos humanos dentro de las universidades, con el propósito de enriquecer el pensamiento académico y orientarlo hacia la generación de nuevas competencias en los ingenieros”, explicó el Dr. Zorto durante su participación en el encuentro.

Asimismo, el Dr. Zorto destacó que uno de los principales desafíos de las universidades consiste en lograr que sus funciones sustantivas, docencia, investigación y vinculación, trabajen de manera articulada y con una orientación clara hacia las necesidades del desarrollo.



Mirada global a la educación en ingeniería

Mientras Cartagena reúne a representantes de instituciones de educación superior, investigadores y líderes de la ingeniería, el foro se convierte también en un espacio para conocer las tendencias que están redefiniendo la formación de los futuros profesionales.

En ese contexto, el Dr. Zorto explicó que su participación le ha permitido conocer nuevas metodologías y tendencias educativas que se desarrollan en diferentes regiones del mundo, así como experiencias sobre la manera en que las universidades y las empresas pueden generar nuevas oportunidades de formación.

“Estamos viendo las nuevas tendencias y metodologías de educación que están desarrollando en diferentes partes del mundo”, manifestó el académico de la UNAH, quien agregó que también se analizan alternativas para desarrollar capacidades nuevas en los estudiantes y responder a temáticas específicas relacionadas con la transformación de la educación y la ingeniería.

TALLER LACCEI K-12 EN EL WEEF 2026

LACCEI impulsa el interés por la ingeniería desde las primeras etapas de formación

En el marco de WEEF 2026, realizado en Cartagena, Colombia, el **Dr. Homero Murzi**, de Texas A&M University y Director de la iniciativa K-12 de LACCEI, junto a la Dra. María Larrondo Petrie y el Dr. José Texier, Directora Ejecutiva y Subdirector Ejecutivo de LACCEI respectivamente, ofrecieron el taller *“Inspiring the Next Generation of Engineers”*, un espacio de encuentro que reunió a participantes interesados en promover el acercamiento de niñas, niños y jóvenes a la ingeniería.

A partir de las iniciativas presentadas en la competencia K-12 de LACCEI, el taller propició una reflexión sobre los factores que influyen en la decisión de los estudiantes de considerar la ingeniería como una opción profesional.

Se abordó el papel de quienes los acompañan e inspiran en sus primeras etapas de formación, las barreras que pueden limitar su participación y las estrategias para evaluar el alcance y los resultados de estos programas.



Durante la actividad, se presentaron referentes internacionales que lideran iniciativas de promoción de la ingeniería en Estados Unidos, Europa y África.

Asimismo, se compartieron los principales hallazgos de un análisis temático de las 30 iniciativas participantes en la competencia K-12 de LACCEI, realizada en Santiago de Chile en julio de 2026.

Este análisis permitió identificar diversas líneas de acción que contribuyen a despertar el interés por la ingeniería, entre ellas, la inclusión y la equidad, el aprendizaje experimental, la exploración de las distintas carreras de ingeniería, el desarrollo de grupos comunitarios, los programas de robótica, computación y codificación, así como los proyectos vinculados con la sostenibilidad y el medioambiente.

El taller también permitió reconocer la importancia de los diversos actores que acompañan e influyen en las decisiones de los estudiantes. Docentes de educación básica y secundaria, padres y tutores, amigos, compañeros y miembros de las comunidades desempeñan un papel significativo en la construcción de sus aspiraciones y en la confianza con la que pueden proyectar su futuro académico.



La participación fue amplia y la discusión se enriqueció con los programas, experiencias y perspectivas compartidas por los asistentes.

El encuentro generó, además, un interés manifiesto en continuar vinculados a las iniciativas K-12 y en fortalecer las acciones orientadas a motivar a las próximas generaciones de ingenieros.

Desde LACCEI, a través de su iniciativa K-12, continuamos promoviendo espacios de colaboración, intercambio y aprendizaje que permitan conectar a las nuevas generaciones con la ingeniería y sus múltiples posibilidades, convencidos de que **las universidades necesitan de esos jóvenes tanto como ellos necesitan descubrir las oportunidades que la ingeniería puede ofrecerles.**

LEIRD 2026, PUERTO RICO



¡LEIRD 2026: un encuentro donde las ideas mueven el mundo!

LACCEI invita a investigadores, docentes, estudiantes, emprendedores, profesionales y representantes del sector empresarial a participar en la **LACCEI International Multiconference on Entrepreneurship, Innovation and Regional Development (LEIRD 2026)**, que se realizará del 1 al 3 de diciembre de 2026, en la Universidad Politécnica de Puerto Rico, en San Juan, Puerto Rico, en modalidad híbrida.

Bajo el lema *“Capability-Based Entrepreneurship: Artificial Intelligence and Innovation for Scaling into the New Global Economy”*, esta multiconferencia será un espacio para compartir conocimientos, presentar investigaciones, intercambiar experiencias y explorar nuevas oportunidades de colaboración en torno al emprendimiento, la innovación y el desarrollo regional.

LEIRD 2026 reunirá a representantes de la academia, la industria y el ecosistema emprendedor, promoviendo el diálogo interdisciplinario y la construcción de soluciones innovadoras frente a los desafíos de la nueva economía global.

¡Acompáñanos a este encuentro donde las ideas mueven el mundo! Participa en LEIRD 2026 y sé parte de una comunidad internacional que conecta el conocimiento, impulsa la innovación y transforma ideas en oportunidades para el desarrollo.

Conoce más sobre el evento, las actividades y las oportunidades de participación en <https://laccei.org/leird2026/>

