

## LACCEI EN NAFSA

La Conferencia y exposición anual **NAFSA 2024** se lleva a cabo en Nueva Orleans, Luisiana, del 28 al 31 de mayo, la conferencia y exposición internacional sobre educación más diversa, completa y emocionante.

La **Association of International Educators**, NAFSA, es la asociación sin fines de lucro más grande del mundo dedicada a la educación y el intercambio internacional. NAFSA atiende las necesidades de más de 10.000 miembros y educadores internacionales en todo el mundo en más de 4.300 instituciones, en más de 170 países.

NAFSA lidera el camino en la promoción de un mundo mejor a través de la educación internacional. NAFSA sirve a los educadores internacionales y su profesión, promueve la educación internacional en instituciones de educación superior y la educación internacional y las políticas que la sustentan en el ámbito público.

**LACCEI**, el Consorcio Latinoamericano y del Caribe de Instituciones de Ingeniería, se enorgullece de anunciar su participación en la Conferencia y Exposición Internacional de Educación de NAFSA con un representativo staff. Este prestigioso evento, reconocido como uno de los más importantes eventos en el ámbito de la educación internacional, brinda una plataforma única para compartir conocimientos, establecer conexiones y explorar innovaciones en la educación global.



De izquierda a derecha, Dr. Luis Fernando Martínez, Dr. José Texier, Dra. Ileana Ruiz y Dra. Laura Romero.

## NUEVO DIRECTOR DEL CIPEI



El **Dr. Luis Carlos Arraut Camargo**, es el nuevo Director del **CIPEI**, Comité Internacional de Emprendimiento de LACCEI, es Ingeniero Industrial Universidad Tecnológica de Bolívar, PhD. Dirección de Empresas de la Universidad de Mondragón (España, 2009). Director y Fundador del Laboratorio de Innovación "El Patio" de la Universidad Tecnológica de Bolívar. Profesor de pregrado y posgrado en gestión de la innovación, el emprendimiento y la creatividad.

Además, de publicaciones y participación en eventos nacionales e internacionales en innovación y creación de empresas. Evaluador de COLCIENCIAS, SENACYT (Panamá) - FONDECYT (Perú)-MINCIENCIAS (Colombia) en proyectos y artículos en temas de emprendimiento e innovación. Ha liderado programas de emprendimiento como Apps.co donde se logró apoyar a más de 480 emprendedores TIC's. Coordinador para la UTB del consorcio ELANET. Proyecto Cartagena ciudad innovadora.

## GANADORES HACKATHON VIRTUAL

Bajo la coordinación de la Dra. Catalina Aranzazu-Suescún, profesora de la Embry-Riddle Aeronautical University de Arizona, USA, LACCEI lanzó este año su primer **HACKATHON virtual**.

El hackathon tuvo como objetivo permitir a estudiantes de pregrado de instituciones miembros de LACCEI y de instituciones no miembros avanzar en la investigación, mejorar su pensamiento crítico y aplicar sus conocimientos para desarrollar una solución innovadora a un problema en los campos de la medicina o el medio ambiente, utilizando Internet. de las Cosas (IoT).

El problema se contextualizó en el lugar donde conviven los estudiantes (universidad, casa, comunidad, etc). Nuestro asociado, **MathWorks**, brindó a los estudiantes recursos para desarrollar sus implementaciones, como bases de datos y recursos exclusivos de MatLab.

Este año, 16 grupos de Ecuador, México, Honduras, Costa Rica, Colombia, Perú e India compitieron durante el Hackathon y 8 de ellos avanzaron a la fase final. Luego de una ronda de presentaciones frente a un reconocido jurado, los 3 ganadores del primer Hackathon Virtual LACCEI fueron:

**1er Lugar: Avengers**, de Ecuador, con su proyecto "Implementación de un sistema de monitoreo de parámetros eléctricos como voltaje DC y porcentaje de carga de la batería del UPS para prevenir posibles interrupciones en el servicio eléctrico usando IoT y ThingSpeak"

**2do Lugar: SASIM+** de México, con su proyecto "Monitoreo de residuos sólidos a través de tecnologías IoT y Matlab"

**3er Lugar: ElectroGallos** de Honduras, con su proyecto "Medición de la calidad del agua del Lago Yojoa"

Nos gustaría felicitar a nuestros ganadores del primer Hackathon virtual de LACCEI y también alentar a los estudiantes a participar en futuros Hackathons de LACCEI.

