

BOLETÍN INFORMATIVO

Agencia de Acreditación de Programas de
Ingeniería y de Arquitectura (AAPIA)

Bimestre_ marzo - abril

AÑO_ 2026

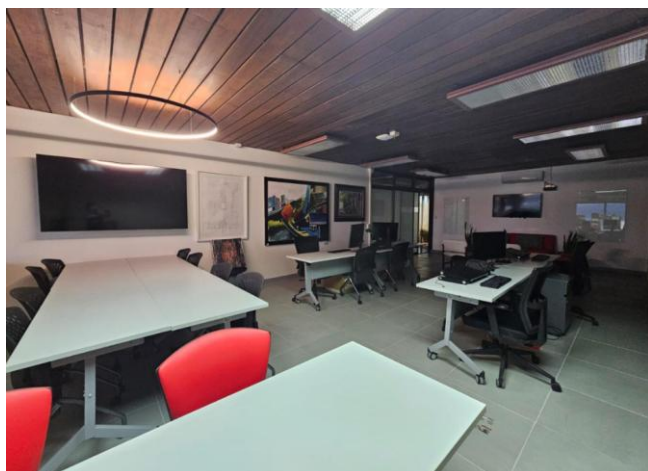


Actividades a destacar desarrolladas por el Consejo de Acreditación de la Agencia de Programas de Ingeniería y de Arquitectura y sus respectivas Comisiones Técnicas:

NOTICIAS AAPIA

Inauguración de las Nuevas Oficinas de la AAPIA

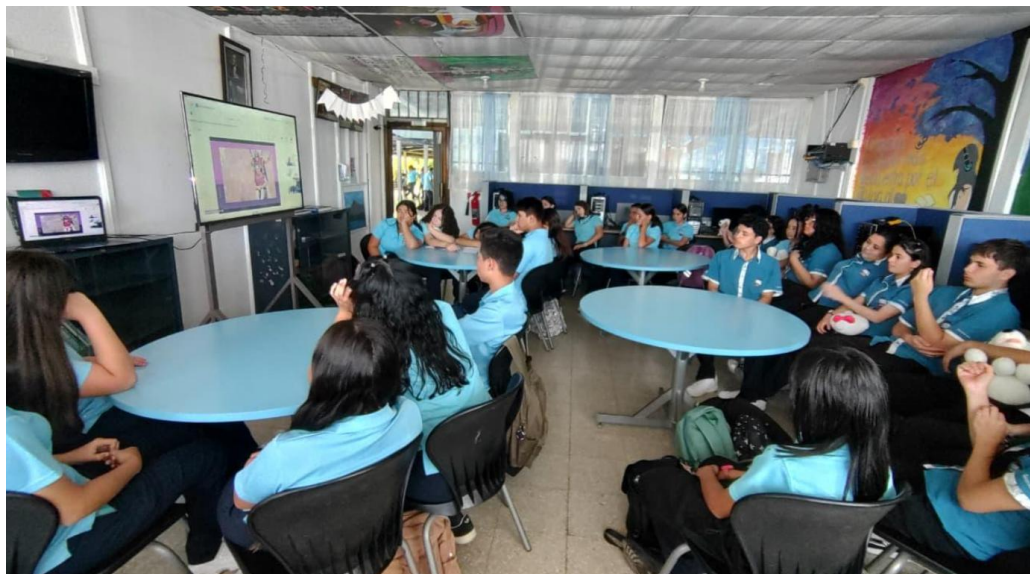
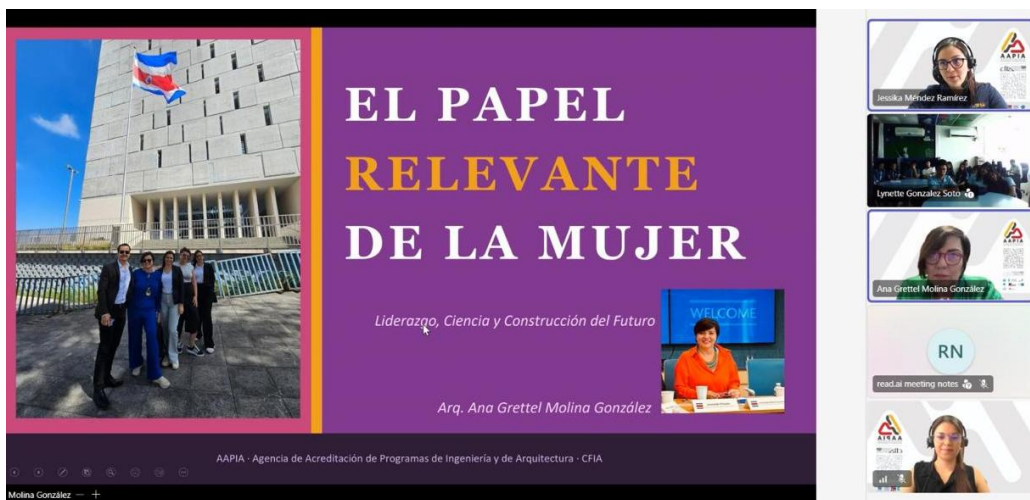
El miércoles 11 de marzo de 2026, la Agencia de Acreditación de Programas de Ingeniería y de Arquitectura (AAPIA) realizó la inauguración de sus nuevas oficinas, un espacio concebido para fortalecer las actividades organizacionales y promover el desarrollo colaborativo de los procesos de acreditación y aseguramiento de la calidad. Las nuevas instalaciones cuentan con un diseño arquitectónico orientado al trabajo en equipo, con espacios flexibles que pueden adaptarse según las necesidades de cada reunión o actividad. Este entorno reafirma el compromiso de la AAPIA de trabajar conjuntamente en el fortalecimiento de la calidad de la educación superior en el país, en las áreas de las Ingenierías y la Arquitectura.



Día Internacional de la Mujer

El martes 17 de marzo de 2026, la Mág. Arq. Ana Grettel Molina González, Jefatura de la AAPIA, participó en el Liceo Santa Teresita de Turrialba mediante la exposición titulada “El papel relevante de la mujer”, desarrollada en el marco de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer.

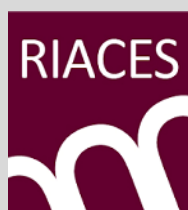
La actividad estuvo dirigida a estudiantes de la institución, con el objetivo de promover la reflexión sobre el liderazgo, aporte y participación de la mujer en la sociedad, así como incentivar el desarrollo profesional y académico de las jóvenes en distintos ámbitos, incluyendo las áreas de ingeniería y arquitectura.



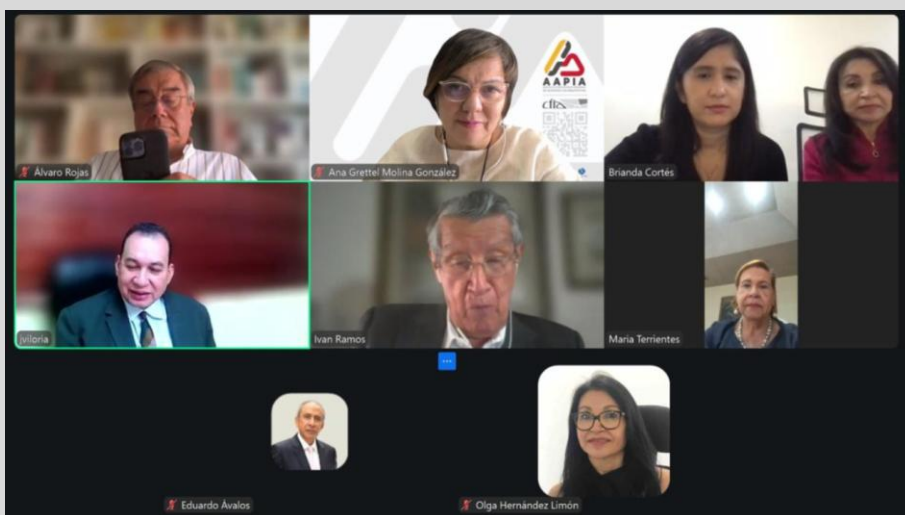
I Reunión Ordinaria del Comité Ejecutivo de RIACES 2026

El miércoles 18 de marzo de 2026, AAPIA participó en la I Reunión Ordinaria del Comité Ejecutivo de la Red Iberoamericana para el Aseguramiento de la Calidad en la Educación Superior (RIACES) 2026, un espacio de articulación internacional orientado al fortalecimiento de la calidad y la cooperación entre organismos de acreditación de Iberoamérica.

La participación de la Agencia permitió fortalecer vínculos institucionales, intercambiar experiencias y dar seguimiento a iniciativas estratégicas relacionadas con el aseguramiento de la calidad de la educación superior, reafirmando el compromiso de la AAPIA con los estándares internacionales y la mejora continua de los procesos de acreditación.



Red Iberoamericana
para el Aseguramiento de la
Calidad en la Educación Superior



Visita de Coordinación para Seminario Internacional 2026 AAPIA – SINAES – OEI - RIACES

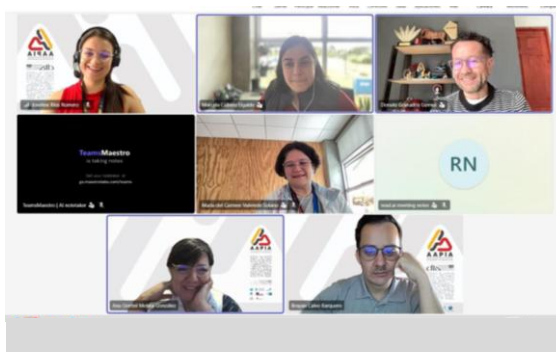


El jueves 19 de marzo de 2026, la AAPIA recibió la visita del Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior (SINAES), con el propósito de coordinar aspectos logísticos y organizativos del Seminario Internacional 2026: Inteligencia Artificial para la Calidad Universitaria: Tendencias y Estándares, desarrollado en conjunto con RIACES.

Este seminario, coorganizado por SINAES y la AAPIA, se llevará a cabo en las instalaciones del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica (CFIA), promoviendo un espacio de reflexión e intercambio internacional sobre las tendencias, desafíos y estándares vinculados al uso de la inteligencia artificial en los procesos de aseguramiento de la calidad de la educación superior.

AAPIA Brinda Acompañamiento al TEC para el Inicio del Proceso de Acreditación de Ingeniería en Diseño Industrial

El viernes 20 de marzo de 2026 la Agencia de Acreditación de Programas de Ingeniería y de Arquitectura (AAPIA) sostuvo una reunión de seguimiento con representantes del programa de Ingeniería en Diseño Industrial del Tecnológico de Costa Rica (TEC), con el objetivo de abordar aspectos relevantes relacionados con el inicio de su proceso de acreditación.



Expo InnovARQ 2026

El viernes 20 de marzo de 2026, AAPIA participó en Expo InnovARQ 2026, un evento que reunió a profesionales, empresas, universidades, gobiernos locales y emprendedores vinculados a los sectores de arquitectura, diseño y construcción. La actividad, desarrollada en las instalaciones del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica (CFIA), promovió un espacio de articulación entre la academia, el sector productivo y los tomadores de decisión, favoreciendo el intercambio de experiencias, la innovación y el fortalecimiento de iniciativas orientadas al desarrollo y la calidad de la formación profesional.



UCR Presenta Modelo de Atributos del Graduado en Espacio de Articulación con la AAPIA

El sábado 21 de marzo de 2026, AAPIA participó en una sesión desarrollada por el Centro de Evaluación Académica de la Universidad de Costa Rica (UCR), la cual tuvo como objetivo principal la presentación y análisis del modelo de Atributos del Graduado promovido por la Alianza Internacional de Ingeniería, en el marco del Acuerdo de Washington, como referente internacional para la formación en ingeniería.

- Acreditación de carreras de Ingeniería Civil, Eléctrica, Mecánica, Industrial y Química con la Canadian Engineering Accreditation Board (CEAB)
- Cambio de enfoque en 2010, de competencias a atributos
- Organización en el CEA desde 2013 para apoyar a las carreras
- Cambios en organización de equipo (6 conformaciones)
- Diseño y aplicación de primera propuesta metodológica basada en experiencias de Engineering Graduate Attribute Development (EGAD) Project (2015)
- AAPIA "acredita" 3 carreras y "asimila" 2 en 2017, acredita 2 carreras en 2019 (Ingeniería de Biosistemas, Topografía)
- Asimilación plena de AAPIA en el Acuerdo Washington y en el Acuerdo de Lima en junio 2020

Modelo de acreditación en arquitectura AAPIA

De manera constante AAPIA continúa avanzando en el desarrollo del modelo de acreditación en arquitectura, mediante el seguimiento y consolidación del marco general y del documento de pautas de evaluación que orientarán los criterios, lineamientos y procedimientos del proceso.

El objetivo de esta propuesta es establecer un modelo de acreditación sólido, actualizado y alineado con estándares internacionales, que contribuya a orientar la evaluación, preparación y mejora continua de los programas académicos en arquitectura.

Este trabajo es desarrollado por la Arq. Jeanette Alvarado Retana, la Arq. Carmen Zúñiga March y la Mág. Arq. Ana Grettel Molina González, como parte de una iniciativa estratégica orientada al fortalecimiento de los procesos de aseguramiento de la calidad en la educación superior.

The screenshot shows a video conference window at the top with two participants: Jeanette Alvarado and Carmen Zúñiga March. Below the video is a Microsoft Word document titled 'D01_PLAN DE ESTUDIO Y PROCESO EDUCATIVO'. The document contains a table with four columns: SUB-CRITERIOS, INDICADORES, ESTÁNDARES, and EVIDENCIAS. The table is organized into three rows corresponding to different stages of the educational process.

SUB-CRITERIOS	INDICADORES	ESTÁNDARES	EVIDENCIAS
Fundamentación del programa	1. Identificar y caracterizar el modelo educativo institucional que fundamenta el plan de estudios. 2. Analizar los fundamentos filosóficos y epistemológicos que sustentan el modelo curricular del plan de estudios. 3. Evaluar la coherencia entre la misión, visión y objetivos estratégicos del plan de estudios y los de la unidad académica e institución.	1. El plan de estudios se estructura conforme a un modelo educativo institucional explícito, formalmente definido y vigente. 2. El plan de estudios incorpora de manera explícita fundamentos filosóficos y epistemológicos coherentes con el modelo curricular definido. 3. La misión, visión y objetivos del plan de estudios están alineados con los referentes estratégicos de la institución y la unidad académica.	1. Documento institucional que describe el modelo educativo y su aplicación en la estructura del plan de estudios en cumplimiento de cinco años de formación académica del programa según lo dispuesto por la Unión Internacional de Arquitectos. 2. Documento que separa los fundamentos filosóficos y epistemológicos integrados en el diseño curricular del programa. 3. Documento que demuestra la alineación entre la misión, visión y objetivos del plan de estudios con los institucionales y de la unidad académica.
Conceptualización del objeto de diseño en las diferentes etapas de formación y el egreso	La persona estudiante aplica de manera estructurada y eficiente el proceso completo de producción arquitectónica desde la investigación y detección de necesidades hasta la planeación, ejecución y operación de obras integrando conocimientos de forma, función y uso del objeto habitado en soluciones arquitectónicas concretas.	Al menos el 80% de las asignaturas de diseño evidencian una progresión coherente del objeto de diseño arquitectónico desde el nivel escolar hasta el egreso.	1. Portafolio de proyectos, según nivel que muestre la aplicación integral del pensamiento crítico al proceso arquitectónico de resolución de problemas, desde la investigación hasta la operación, evidenciando planteamientos, hallazgos apropiados en diferentes escalas y contextos sociales.
Perfil de ingreso y egreso	1. El programa define, aplica y actualiza criterios de admisión coherentes con el perfil de ingreso y las exigencias formativas del programa. 2. El programa establece un perfil de ingreso claramente definido, alineado con los atributos y las competencias profesionales y los resultados de aprendizaje.	1. Criterios de selección y admisión formalmente establecidos, transparentes y alineados con el perfil de ingreso, asegurando la idoneidad de los aspirantes. 2. El plan de estudios incorpora un perfil de egreso pertinente, medible y coherente con las competencias disciplinares, profesionales y las demandas del contexto.	1. Documento institucional con reglamento de admisión, perfil de ingreso y reglamento del proceso de selección. 2. Plan de estudios con perfil de egreso alineado en donde se describan los resultados de aprendizaje, los atributos de ingreso y atributos de formación profesional como resultado de aprendizaje.

AAPIA Participa en Capacitación sobre Liderazgo en Adopción Digital e Implementación de Inteligencia Artificial

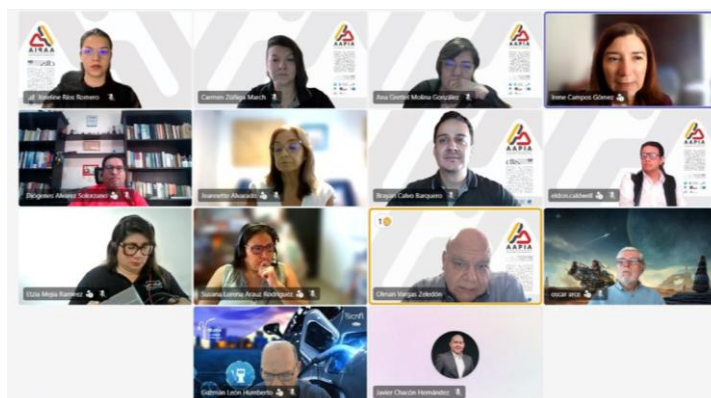
El martes 24 de marzo de 2026, la Mág. Arq. Ana Grettel Molina González, Jefatura de la AAPIA, participó en la capacitación “Liderazgo en la adopción digital e implementación de IA”, un espacio orientado al fortalecimiento de capacidades institucionales vinculadas con la transformación digital y el uso estratégico de la inteligencia artificial.

La actividad permitió abordar temas relacionados con la gestión de datos, generación de valor organizacional y toma de decisiones basada en información, promoviendo herramientas y enfoques que contribuyen a la innovación, mejora continua y modernización de los procesos institucionales.

The screenshot shows a presentation slide with a purple header. The title is "De la base de datos al valor organizacional" with a "Certifications" logo. Below the title is a "Flujo conceptual" (Conceptual Flow) diagram showing a sequence of steps: Datos (Data) → Información (Information) → Hechos (Facts) → Oportunidades de negocio (Business Opportunities) → Recomendaciones (Recommendations) → Decisiones (Decisions). Below the flow is a section titled "Relación con business agility" (Relationship with business agility) with three bullet points: "Una organización orientada por datos convierte datos en información de negocio," "Mejora cadenas de valor," and "Acelera decisiones con más contexto." The slide is "powered by AGM". At the top, there are video thumbnails of participants: Ana Grettel Molina, Ashley Urena, and Kcarvajal.

Sesión ordinaria del Consejo de Acreditación AAPIA

El miércoles 25 de marzo de 2026, la AAPIA llevó a cabo la reunión ordinaria de su Consejo de Acreditación, espacio destinado al análisis, seguimiento y toma de decisiones relacionadas con los procesos de aseguramiento de la calidad y acreditación académica. Durante la sesión se abordaron temas estratégicos vinculados con el fortalecimiento institucional, el seguimiento de procesos de acreditación y el avance de iniciativas orientadas a la mejora continua de la educación superior en ingeniería y arquitectura.



AAPIA Participa en Actualización de la Fotografía Organizacional del CFIA

El martes 14 de abril de 2026, la AAPIA participó en la actualización de la fotografía organizacional del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica (CFIA), junto con las distintas áreas y dependencias institucionales.

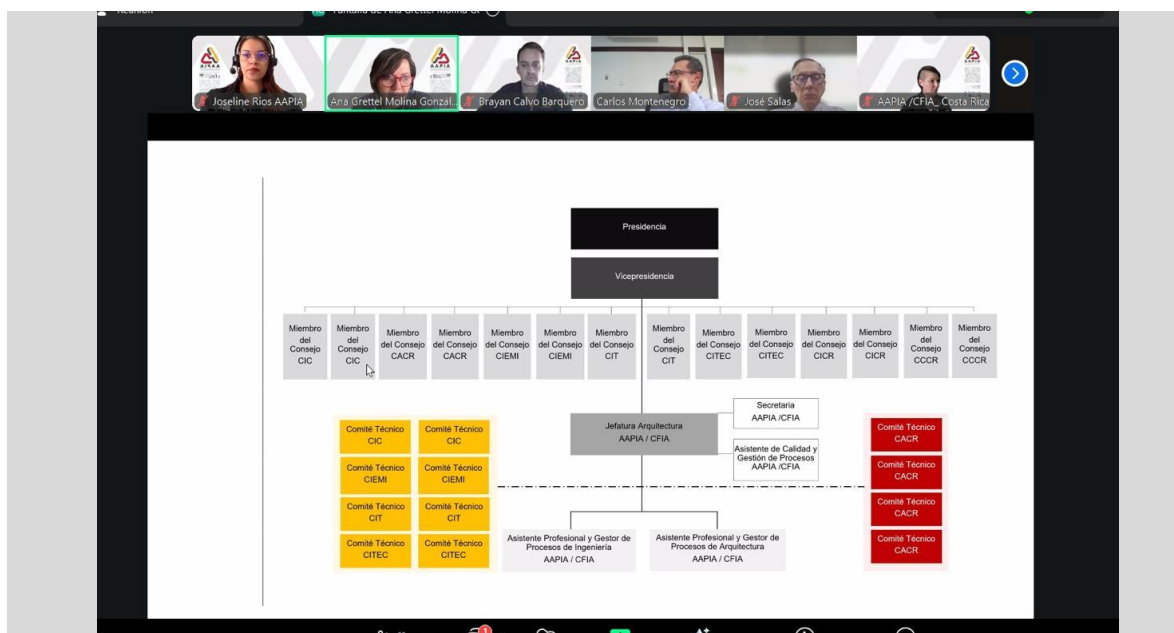


La actividad formó parte de las acciones orientadas al fortalecimiento de la identidad y proyección institucional del CFIA, promoviendo la integración y representación de los equipos de trabajo que contribuyen al desarrollo de las funciones y servicios de la organización.

AAPIA Fortalece Vinculación con la Cámara de Industrias de Costa Rica

El miércoles 15 de abril de 2026, la AAPIA sostuvo una reunión con la Cámara de Industrias de Costa Rica, en la que participó el Director Ejecutivo, Ing. Carlos Montenegro Godínez. El encuentro tuvo como objetivo presentar el Modelo de Acreditación de la AAPIA, así como exponer el Plan Estratégico 2025-2030 de la Agencia y destacar la relevancia de la participación de los representantes de la Cámara de Industrias dentro del Consejo de Acreditación y sus comisiones.

Esta articulación fortalece los vínculos entre la academia y el sector productivo, promoviendo espacios de colaboración orientados al aseguramiento de la calidad y a la formación de profesionales alineados con las necesidades del entorno nacional e internacional.



AAPIA Participa en el Encuentro de Empleabilidad 2026 de la Universidad de Costa Rica

El jueves 16 de abril de 2026, la Agencia de Acreditación de Programas de Ingeniería y de Arquitectura (AAPIA) participó en el Encuentro de Empleabilidad FI 2026, organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Costa Rica (UCR), un espacio orientado al fortalecimiento de la vinculación entre la academia y el sector productivo. Como parte de la actividad, el Ing. Javier Chacón Hernández, Director Ejecutivo a.i. de la AAPIA, impartió la charla “Construye tu futuro con calidad: la acreditación como puerta a más oportunidades”, mediante la cual se abordó la importancia de la acreditación en la formación profesional, la empleabilidad y el fortalecimiento de las competencias alineadas con estándares nacionales e internacionales.

La participación de la Agencia permitió destacar el valor de los procesos de acreditación como herramienta para promover la excelencia académica y fortalecer la preparación de futuros profesionales en ingeniería y arquitectura.



Acreditación al Programa de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Costa Rica

El miércoles 22 de abril de 2026, la Agencia de Acreditación de Programas de Ingeniería y de Arquitectura (AAPIA) participó en la ceremonia organizada por la Universidad de Costa Rica (UCR) para la entrega oficial del certificado de acreditación al Programa de Ingeniería Eléctrica.

La actividad contó con la participación del M.Sc., M.L. Jáiro Núñez Moya, Vicerrector de Docencia; Dr. Víctor Schmidt Díaz, Decano de la Facultad de Ingeniería; Dr. Federico Muñoz Rojas, Decano de la Facultad de Ciencias; M.Ed. María Paula Villareal Galera, Jefa del Centro de Evaluación Académica; Dr. Diego Dumani Jarquín, Director de la Escuela de Ingeniería Eléctrica; Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Mag., Vicepresidente del Consejo de Acreditación; Ing. Javier Chacón Hernández, Director Ejecutivo a.i. del CFIA; e Ing. Irene Campos Gómez, Presidenta del Consejo de Acreditación de la AAPIA, junto con miembros del Consejo de Acreditación de la AAPIA; y personal docente, administrativo y estudiantil de la Escuela de Ingeniería Eléctrica.

La acreditación reconoce el cumplimiento de estándares de calidad y el compromiso del programa con la mejora continua, fortaleciendo la formación profesional y la confianza de la sociedad en la excelencia académica del programa.



AAPIA Participa en el Encuentro de Innovación 2026

El viernes 24 de abril de 2026, la Agencia de Acreditación de Programas de Ingeniería y de Arquitectura (AAPIA) participó en el Encuentro de Innovación 2026, un espacio creado para reunir a nuevas generaciones que están redefiniendo la ingeniería y la arquitectura desde múltiples perspectivas: técnicas, humanas, locales y globales.

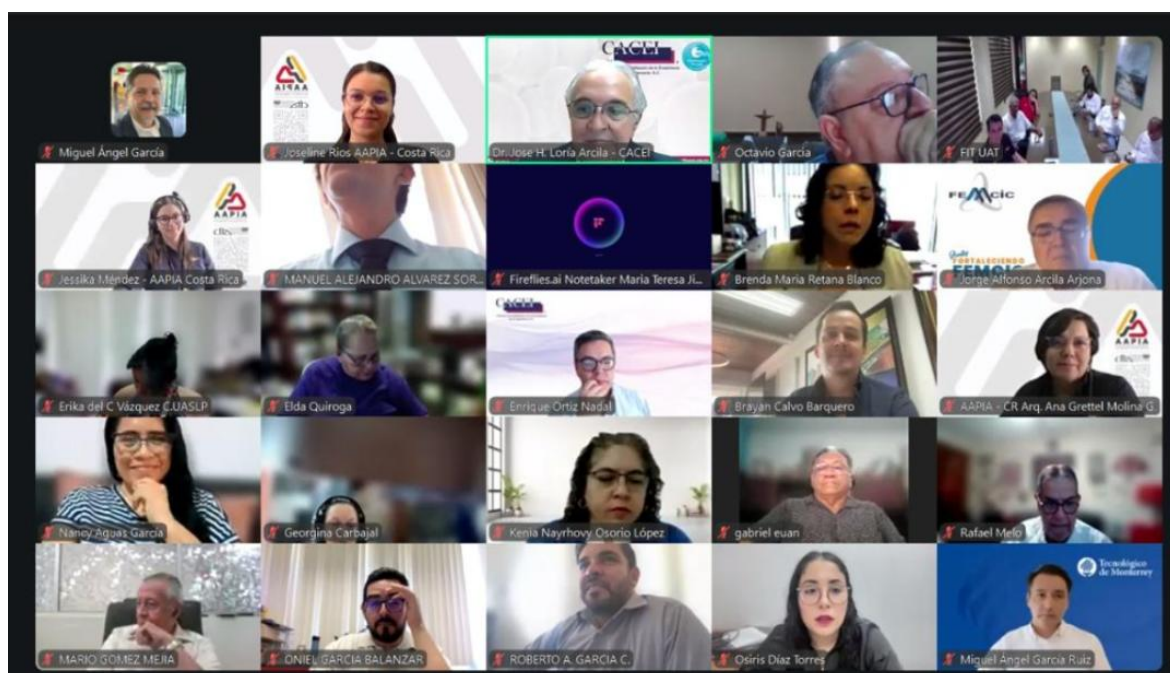
Como parte de la actividad, la Arq. Carmen Zúñiga March y el Ing. Gustavo Núñez Segura impartieron la charla “Más allá del tiempo: profesionales en evolución”, promoviendo la reflexión sobre los desafíos actuales de la formación profesional, la adaptación a los cambios del entorno y la importancia de la mejora continua en el ejercicio de la ingeniería y la arquitectura.



AAPIA Participa en Conferencia Internacional sobre Problemas Complejos de Ingeniería

El martes 28 de abril de 2026, la Agencia de Acreditación de Programas de Ingeniería y de Arquitectura (AAPIA) participó en la conferencia “Problemas Complejos de Ingeniería”, organizada por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI).

La conferencia fue impartida por el Dr. José Humberto Loria Arcila, Director del CACEI, y permitió profundizar en el análisis de los desafíos complejos que enfrenta la ingeniería en la actualidad, así como en los enfoques y competencias requeridas para la formación de profesionales capaces de responder a entornos dinámicos y de alta complejidad, en concordancia con estándares internacionales de calidad y acreditación.



cfia.or.cr
aapia.cfia.or.cr
aapia@cfia.cr

(+506)2103 - 2210
(+506)2103 - 2313



Manténgase en contacto

La AAPIA le acompaña en el fortalecimiento de la calidad académica. Conozca más y comuníquese con nosotros.

Para comunicaciones oficiales a la AAPIA el correo es: aapia@cfia.cr

Jefatura de _AAPIA
Profesional en Procesos de Arquitectura _AAPIA
Profesional en Procesos de Ingeniería _AAPIA
Asistente de Calidad y Gestión _AAPIA
Secretaría _AAPIA

Arq. Ana Grettel Molina González, MAG
Arq. Carmen Ma. Zúñiga March, MAG
Ing. Brayan Calvo Barquero
Téc. Jessika Méndez Ramírez
Bach. Joseline Ríos Romero

amolina@cfia.cr
carmen.zuniga@cfia.cr
brayan.calvo@cfia.cr
jessika.mendez@cfia.cr
joseline.rios@cfia.cr

ACUERDOS NACIONALES E INTERNACIONALES



MIEMBROS DEL CONSEJO DE ACREDITACIÓN DE LA AAPIA

