

PÁGINA

08



**ANFEI impulsa el éxito de ponencias con panel formativo previo a la LII Conferencia Nacional de Ingeniería**

PÁGINA

09



**Revista ANFEI Digital impulsa la calidad y acceso de sus artículos con DOI**



PÁGINA

09



**ANFEI y LACCEI acuerdan tarifa preferencial para académicos**

## EDITORIAL

A lo largo de los años, la **Conferencia Nacional de Ingeniería** se ha consolidado como uno de los espacios más importantes para el intercambio académico y profesional en el ámbito de la ingeniería en México. Es una plataforma que articula esfuerzos entre docentes, investigadores, estudiantes y líderes del sector productivo para **pensar, transformar y proyectar el futuro de la ingeniería en nuestro país.**

La trascendencia de esta conferencia se refleja no sólo en la calidad y diversidad de las ponencias, sino también en su capacidad para abrir nuevas rutas de difusión y reconocimiento del trabajo académico. Muestra de ello es la publicación de los artículos seleccionados en **ANFEI Digital**, una revista que, en su crecimiento y fortalecimiento, ahora cuenta con la asignación de **DOI (Digital Object Identifier)**, asegurando mayor visibilidad al tener mayor posibilidad de ser citadas en otros trabajos y con ello, tejer el futuro de la educación en ingeniería y la ingeniería en sí misma.

Además, como parte de la apuesta por la internacionalización, los ponentes de esta edición de la Conferencia Nacional de Ingeniería tuvieron acceso preferencial para participar en la **23ª Multiconferencia Internacional de Ingeniería, Tecnología y Educación LACCEI**. Esta oportunidad reconoce la calidad de las aportaciones nacionales e inicia el diálogo con pares de otras latitudes, enriqueciendo así la **perspectiva global de la ingeniería mexicana.**

El camino recorrido por la Conferencia Nacional de Ingeniería es también reflejo del **compromiso sostenido de la ANFEI y sus afiliadas con la excelencia académica, innovación educativa y vinculación internacional.**

En este contexto, la ANFEI te invita a que seas parte del testimonio de lo alcanzado, participa en nuestros eventos y actividades, y juntos establezcamos puntos de partida para nuevas metas.

## Contenido

- 03 Comité local, clave en la organización de la Conferencia Nacional de Ingeniería de la ANFEI
- 04 ANFEI participa en la promoción de la internacionalización educativa
- 04 ANFEI se suma al liderazgo internacional en educación con proyecto impulsado por ASIBEI
- 05 Diplomado ANFEI representa una apuesta por la excelencia de los docentes de Matemáticas
- 06 Comité Académico de la ANFEI define ruta para el éxito del Concurso de Ciencias Básicas 2025
- 07 ANFEI impulsa la formación en inteligencia artificial con curso sobre redes neuronales
- 08 ANFEI fomenta el éxito de ponencias con panel formativo previo a la LII Conferencia Nacional de Ingeniería
- 09 Revista ANFEI Digital impulsa la calidad y acceso de sus artículos con DOI
- 09 ANFEI y LACCEI acuerdan tarifa preferencial para académicos
- 10 ANFEI fortalece el desarrollo directivo en la educación en ingeniería
- 11 ANFEI refuerza criterios de excelencia en sus reconocimientos nacionales
- 12 ANFEI establece su estrategia nacional de comunicación
- 13 Fortalecimiento regional entre directores de ingeniería de la ANFEI
- 15 ANFEI impulsa la ingeniería a través de la difusión y colaboración
- 16 ANFEI reafirma su liderazgo académico en la ingeniería mexicana a través de su participación en la UMAI
- 17 ANFEI exhorta a instituciones afiliadas a regularizar cuotas de membresía

# Comité local, clave en la organización de la Conferencia Nacional de Ingeniería de la ANFEI

El 9 de enero de 2025, se llevó a cabo una reunión más con el Comité local de Chihuahua que colaboró en la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) en la organización de la LII Conferencia Nacional de Ingeniería: “Internacionalización y globalización: Una oportunidad de la ingeniería para potenciar el desarrollo social y económico de la nación”, cuya sede líder fue la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Chihuahua, institución que fue fundadora de esta asociación. Dicho comité fue conformado también por personal del Instituto Tecnológico de Chihuahua del Tecnológico Nacional de México (TecNM), el cual también participó en la fundación de la ANFEI, y del Instituto Tecnológico de Chihuahua II del TecNM. Cabe mencionar que, esta conferencia nacional es uno de los eventos más relevantes para la comunidad académica y profesional del país dedicadas a la enseñanza de la ingeniería, es por ello, que es de suma importancia lograr trabajar de manera coordinada entre el equipo de la sede, los integrantes del Comité Ejecutivo y del Comité local, el personal de la Secretaría Ejecutiva y, en caso de que exista, los integrantes del Comité local, quienes asumen la responsabilidad de organizar los aspectos logísticos y académicos de este evento.

En este caso, el Comité local se encargó de que los detalles se ajustaran a los lineamientos establecidos por la ANFEI, des-

de la selección de temas y ponentes hasta la organización de actividades paralelas, como talleres, mesas redondas y exposiciones. Uno de los principales retos que enfrentó es responder a las expectativas basadas en las ediciones anteriores de este evento, además de contribuir a la mejora de este espacio de colaboración e intercambio de ideas entre académicos, investigadores y profesionales de la ingeniería construido con el trabajo estrecho con otras instituciones afiliadas a la ANFEI.

A lo largo de los años, la colaboración entre la sede y la Secretaría Ejecutiva ha sido clave para garantizar la calidad y el impacto de la Conferencia Nacional de Ingeniería. La planificación, el trabajo en equipo y la atención a los detalles son esenciales para ofrecer a los participantes una experiencia enriquecedora, que fomente el desarrollo académico y profesional de la ingeniería en México. Sin duda, el compromiso y la dedicación continúan siendo fundamentales para el éxito de la Conferencia Nacional



Comité local colabora con personal de la Secretaría Ejecutiva de la ANFEI.

de Ingeniería, que se ha consolidado como un referente en el ámbito de la educación e innovación en ingeniería.

ANFEI UACH Tecnológico Nacional de México

## LII CONFERENCIA NACIONAL DE INGENIERÍA

INTERNACIONALIZACIÓN Y GLOBALIZACIÓN  
Una oportunidad de la ingeniería para potenciar el desarrollo social y económico de la nación.

3 al 6 de junio, 2025  
Chihuahua, Chih.

PÁGINA 3 • BOLETÍN INFORMATIVO

# ANFEI participa en la promoción de la internacionalización educativa

El 14 de enero de 2025, el Dr. José Ángel Méndez Gamboa, presidente de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), asistió acompañado del Ing. Juan José Echevarría Reyes, secretario ejecutivo de la ANFEI, a la primera reunión del año de la Comisión Técnica Consultiva de Ingeniería de la Secretaría de Educación Pública (SEP), donde se abordaron importantes iniciativas para la práctica internacional de la ingeniería. En esta ocasión, se dio seguimiento al trabajo del Comité Mexicano para la Práctica Internacional de la Ingeniería (COMPIING), que representará al país en la próxima reunión virtual de la Alianza del Pacífico, programada para el 29 de enero.

Uno de los temas clave en la reunión fue la propuesta de un “Acuerdo para la creación de un registro voluntario de profesionales de la ingeniería en la Alianza del Pacífico”, el cual permitirá a los ingenieros ejercer en otros países miembros, ampliando así sus oportunidades profesionales y enriqueciendo su práctica. La Lic. Mónica Castro, representante de la Secretaría de Economía, enfatizó la relevancia de este acuerdo y alentó a los presentes a mantenerse al tanto de los avances y resultados de las próximas reuniones.



Reunión convocada por la Comisión Técnica Consultiva de Ingeniería de la SEP.

## ¿QUÉ ES LA ALIANZA PACÍFICO?

La Alianza del Pacífico, integrada por Chile, Colombia, México y Perú, juega un papel fundamental en la educación superior, al impulsar la cooperación académica, facilitar la movilidad estudiantil y promover la integración regional. A través de intercambios, becas y proyectos conjuntos, los estudiantes y profesores tienen la oportunidad de acceder a una formación más globalizada y enriquecedora.

## ANFEI se suma al liderazgo internacional en educación con proyecto impulsado por ASIBEI

En una clara muestra de su compromiso con la calidad, la innovación educativa y la proyección internacional de la ingeniería mexicana, la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) asistió a la presentación del ambicioso proyecto Erasmus+ en la reunión convocada por la Asociación Iberoamericana de Instituciones de Enseñanza de la Ingeniería (ASIBEI) el 24 de enero de 2025.

Este esfuerzo internacional propone el desarrollo de una herramienta basada en inteligencia artificial (IA) que permita evaluar

las equivalencias curriculares entre carreras universitarias de ingeniería en América y Europa. El propósito es claro: facilitar la movilidad estudiantil, promover la colaboración académica, mejorar la calidad educativa, aumentar la competitividad global y fomentar la inclusión.

El desafío a enfrentar son los diferentes enfoques curriculares entre universidades públicas y privadas. En el caso de México, la magnitud del reto es evidente: tan sólo la carrera de Ingeniería Industrial tiene 122 denominaciones distintas.



# Diplomado ANFEI representa una apuesta por la excelencia de los docentes de Matemáticas



Facilitador del diplomado.

El 20 de enero de 2025, la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) inició el Diplomado en la Enseñanza de la Ingeniería 2025 con el propósito de ofrecer a los profesores de ingeniería una formación integral que mejore su capacidad para enseñar Matemáticas de manera efectiva. A través de este programa, los docentes adquieren herramientas pedagógicas modernas y enfoques didácticos innovadores que facilitan la enseñanza de conceptos complejos de Matemáticas, adaptándolos al contexto y necesidades de los estudiantes de ingeniería. Además, el diplomado promueve el uso de tecnologías educativas y métodos de evaluación que optimizan el proceso de aprendi-

zaje. Los profesores también se familiarizan con las tendencias actuales en la enseñanza de las Matemáticas y desarrollan habilidades para fomentar el pensamiento crítico y la resolución de problemas en los alumnos.

Programas educativos como este brindan a los docentes la oportunidad de profesionalizarse y la mejora de su gestión frente al grupo, de igual manera, el participar en el diplomado incrementa la motivación y el interés de los estudiantes por las Matemáticas, contribuyendo con esto al éxito académico y profesional de los futuros ingenieros.

## CONCLUYE DIPLOMADO CON ENFOQUE ESTRATÉGICO EN LA MEJORA DE LA ENSEÑANZA

El Diplomado en la Enseñanza de las Matemáticas ANFEI 2025 culminó el 28 de marzo del presente año con una ceremonia virtual que sirvió como espacio de evaluación y reflexión sobre los logros alcanzados.

Más allá de un acto simbólico, la clausura evidenció el compromi-

so de las instituciones de educación superior de ingeniería por elevar la calidad educativa a través de la capacitación continua de sus docentes.

Durante el evento, los participantes presentaron su impresión sobre los contenidos trabajados, entre las opiniones resaltó el enfoque del diplomado como la metodología didáctica y estrategias para mejorar la motivación estudiantil, además de las herramientas adquiridas, las cuales no sólo refuerzan el compromiso ético del docente, sino que también transforman su ejercicio cotidiano en el aula.

El cierre estuvo a cargo del presidente de la ANFEI, quien reafirmó la necesidad de mantener espacios de actualización docente como una línea estratégica para las escuelas de ingeniería.

En conclusión, iniciativas como este diplomado responden a una demanda concreta: mejorar la enseñanza de las ciencias básicas y, con ello, la formación de futuros ingenieros.



# Comité Académico de la ANFEI define ruta para el éxito del Concurso de Ciencias Básicas 2025

La Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) convocó el 6 de febrero de 2025 a los integrantes del Comité Académico del Concurso de Ciencias Básicas ANFEI 2025 para definir y programar fechas importantes, así como la actualización de la convocatoria, la organización y el establecimiento de las sedes tanto para el concurso como para el Taller de Elaboración de Reactivos.

El comité, compuesto por académicos de diversas instituciones afiliadas a la ANFEI, desempeña un papel fundamental en el desarrollo y éxito del evento. Su principal función es garantizar que el concurso provoque una mejora académica, mediante el uso de contenidos actualizados de los programas educativos de las instituciones de ingeniería para la elaboración cuidadosa de los reactivos que intentarán resolver los participantes.

## CONCURSO DE CIENCIAS BÁSICAS

El Concurso de Ciencias Básicas 2025 se llevó a cabo en dos etapas: la eliminatoria, programada para el 29 y 30 de abril, y la final, que se realizará el 8 y 9 de mayo en la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQEI) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

## TALLER DE ELABORACIÓN DE REACTIVOS

Este taller fue realizado en el Instituto Tecnológico de Apizaco del Tecnológico Nacional de México (TecNM), del 12 al 14 de marzo de 2025, con la presencia de 20 profesores de instituciones formadoras de ingenieros de todo el país, bajo la coordinación

del Dr. Carlos García Franchini, del Comité Académico, del Comité Ejecutivo 2024-2026 y de la Secretaría Ejecutiva, de la ANFEI.

## INSCRÍBETE EN 2026

La ANFEI continúa trabajando para

asegurar que el Concurso de Ciencias Básicas sea un referente en la formación de futuros ingenieros, además de promover la excelencia educativa en el área de las ciencias básicas en las instituciones de educación superior de ingeniería.



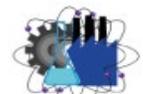
La conformación de este comité toma en cuenta la diversidad de instituciones que forman parte de la ANFEI.



Asociación Nacional de Facultades  
y Escuelas de Ingeniería



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

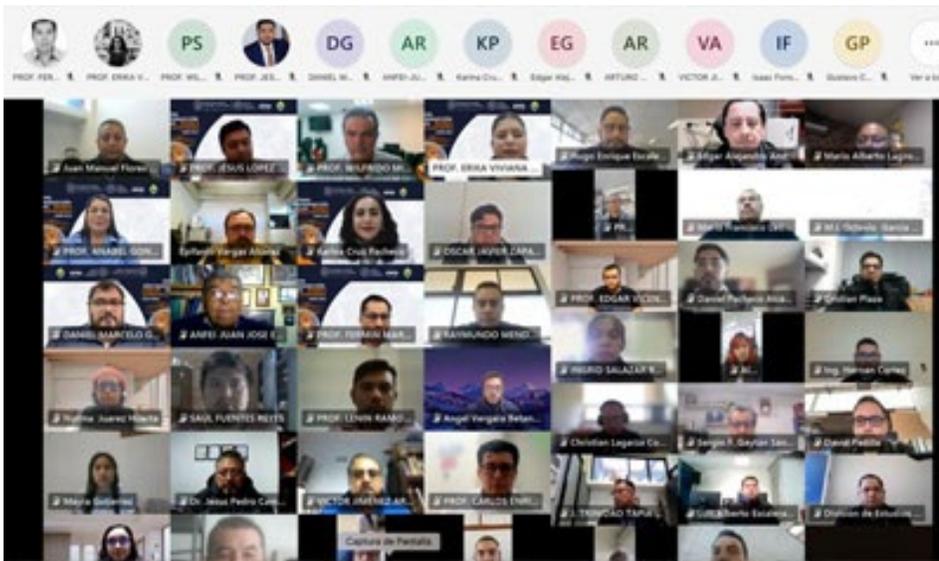


Facultad de Ciencias  
Químicas e Ingeniería

Concurso de  
**Ciencias Básicas**  
2025 de la ANFEI



# ANFEI impulsa la formación en inteligencia artificial con curso sobre redes neuronales



Asistentes del curso de la Región VI de la ANFEI.

La División Académica de Ingeniería y Arquitectura y la Región VI de la ANFEI, invita a la Comunidad Académica a participar en el:

## Curso INTRODUCCIÓN A LAS Redes Neuronales

**INSTRUCTORES**  
 Dr. Fermín Martínez Solís  
 Dr. Jesús López Gómez  
 División Académica de Ingeniería y Arquitectura  
 Ingeniería Electrónica

**Dr. Daniel Marcelo González Arriaga**  
 Facultad de Ciencias de la Computación  
 Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

El curso será impartido los días martes y jueves del

20 al 31 de enero de 2024 **¡Cupo Limitado!**

10:00 a 12:00 horas

Modalidad virtual a través de MS Teams

**LINK Y QR DE REGISTRO:**  
<https://bit.ly/CURSOIA-ANFEI>

www.anfei.mx | Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería - ANFEI  
 www.ujat.mx/daia | División Académica de Ingeniería y Arquitectura

El 21 de enero de 2025, se impartió el curso “Introducción a las redes neuronales”, una iniciativa de la Región VI de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) que busca acercar a docentes y profesionales a la inteligencia artificial.

El curso fue impartido por tres reconocidos expertos: el Dr. Fermín Martínez Solís y el Dr. Jesús López Gómez, de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura (DAIA) de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), así como el Dr. Daniel Marcelo González Arriaga, de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

La ceremonia virtual de inauguración contó con la presencia de destacadas autoridades de la asociación, como la Dra. Dora María Frías Márquez, vicepresidenta de la Región VI, y la Dra. Karina Cruz Pacheco, vicepresidenta general, quienes resaltaron la importancia de abrir espacios académicos para temas de vanguardia. Tam-

[www.anfei.mx](http://www.anfei.mx)

bién participaron el Ing. Juan José Echevarría Reyes, secretario ejecutivo de la ANFEI, y el Dr. Wilfrido Contreras Sánchez, secretario de Investigación, Posgrado y Vinculación de la UJAT.

“Las redes neuronales representan una de las herramientas más revolucionarias de nuestro tiempo, con aplicaciones que van desde la industria hasta la medicina y las ciencias sociales”, señaló la Dra. Frías Márquez.

Con este tipo de iniciativas, la ANFEI reafirma su compromiso con la actualización académica y la incorporación de tecnologías emergentes en las instituciones de educación superior de ingeniería, ya que los participantes de este curso son parte de las comunidades académicas de las ocho regiones que conforman la asociación, lo cual, sin duda, contribuye al fortalecimiento integral en los ingenieros.

**25 SEPTIEMBRE**  
 FIN DE REGISTRO DE SEDES Y DESAFÍOS  
 CR, MX, NI, SV 12:00 HS | CO 13:00 HS | BO, CL 14:00 HS | AR, BR 15:00 HS

**26 SEPTIEMBRE**  
 INICIO DE INSCRIPCIÓN DE PARTICIPANTES  
 CR, MX, NI, SV 9:00 HS | CO 10:00 HS | BO, CL 11:00 HS | AR, BR 12:00 HS

Rally Latinoamericano de **INNOVACION**

INGENIO LATINOAMERICANO EN ACCIÓN | UNA COMPETENCIA MÚLTIPLES SOLUCIONES

**10 Y 11 DE OCTUBRE DE 2025**

ACOFI | ANFEI | confedi

www.rallydeinnovacion.org

# ANFEI fomenta el éxito de ponencias con panel formativo previo a la LII Conferencia Nacional de Ingeniería

El 4 de febrero de 2025 la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) realizó el panel “Experiencias de elaboración, estructuración y presentación de ponencias”, el cual proporciona una guía práctica sobre los aspectos clave de una presentación exitosa, como la organización del contenido, el uso adecuado de recursos visuales, la claridad en la exposición de conceptos complejos y la interacción con el público, todo esto aterrizado en la Guía de Elaboración y Estructuración de Ponencias, documento que año con año se actualiza. Además, paneles como este promueven el desarrollo de habilidades de comunicación que permiten que los ponentes se sientan más seguros y tengan éxito al presen-

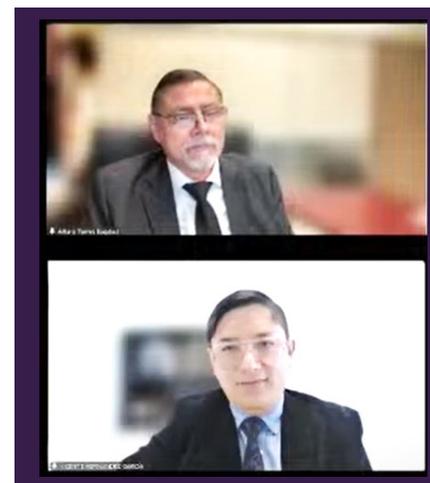
tar su trabajo en el marco de este magno evento.

En este panel, moderado a distancia por el Dr. Arturo Torres Bugdud en representación del Dr. Arnulfo Treviño Cubero, vocal de Conferencias Nacionales de la ANFEI, participaron la Dra. Irma Yasmín Hernández Báez de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (UPEMOR), la M. en I. Hilda Citlalli Alvarado Grecco de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Aragón de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Dr. Francisco Javier Delgado Cepeda del Consejo Editorial de la ANFEI y de la Escuela de Diseño, Ingeniería y Arquitectura del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores Monterrey (ITESM), campus Estado de México, y el

Dr. Vicente Hernández García de la facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP), este último en la modalidad virtual.

En resumen, en este panel se brindaron recomendaciones específicas sobre el formato, el tiempo y las mejores prácticas, con la intención de mejorar la calidad general de las ponencias, lo que enriquece la experiencia de los participantes de la LII Conferencia Nacional de Ingeniería y fortalece el intercambio de conocimiento en el evento. También fomenta un ambiente profesional y propicia el aprendizaje mutuo.

“Considero que la guía es la receta de cocina infalible que si la seguimos y la aplicamos correctamente nos garantizara el éxito en la aceptación de nuestra ponencia”, concluyó la Dra. Hernández Báez.



Todos los panelistas coincidieron en que eventos como la Conferencia Nacional de Ingeniería fortalecen la formación de ingenieros.

# Revista ANFEI Digital impulsa la calidad y acceso de sus artículos con DOI



Cada conferencia nacional, el Comité Académico se encarga de garantizar la pertinencia y calidad de los trabajos presentados en la revista ANFEI Digital.

El 5 de marzo de 2025, el Comité Académico de la LII Conferencia Nacional de Ingeniería de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) se reunió en las oficinas del Palacio de Minería, en la Ciudad de México, para concluir el proceso de emisión de dictámenes de las 162 ponencias registradas, con base en las observaciones realizadas por los evaluadores. Durante esta sesión de trabajo, se presentó un avance significativo en la creación de contenidos académicos: la incorporación del identificador digital DOI (Digital Object Identifier) a los artículos que se publican

en la revista ANFEI Digital. Esta implementación fue anunciada por el Ing. Juan José Echeverría Reyes, secretario ejecutivo de la ANFEI, junto con Eduardo Montalvo Mancilla, coordinador de Informática de la asociación, como parte del esfuerzo por fortalecer la trazabilidad, autenticidad y visibilidad internacional de las publicaciones académicas de la comunidad ANFEI. Con la asignación de un DOI a cada artículo publicado, la revista ANFEI Digital consolida su prestigio académico y proyección internacional. Esta práctica, reconocida a nivel global, no sólo garantiza la trazabilidad,



permanencia y fácil acceso a los contenidos, sino que también fortalece la visibilidad y credibilidad de los trabajos publicados. De este modo, ANFEI Digital se posiciona como una plataforma editorial de vanguardia que respalda la producción académica en las instituciones de educación superior en ingeniería de México afiliadas a la asociación. Además, durante la reunión se abordaron aspectos relacionados con la estructura y el contenido de las ponencias, así como ajustes al programa académico, con el propósito de enriquecer la experiencia de los asistentes a este importante encuentro nacional.

## ANFEI y LACCEI acuerdan tarifa preferencial para académicos

El 6 de febrero de 2025, la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) y el Consorcio Latinoamericano y del Caribe de Instituciones de Ingeniería (LACCEI) celebraron una reunión estratégica para fortalecer la colaboración académica internacional y promover la participación de investigadores mexicanos en eventos globales.

# ANFEI fortalece el desarrollo directivo en la educación en ingeniería

El 10 de marzo de 2025, los integrantes de la Comisión de Eventos Académicos de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) se reunieron por segunda ocasión con el objetivo de “Revisar los avances de los eventos académicos derivados del Plan de Trabajo Estratégico 2024-2026 de la asociación y de los proyectos propuestos tanto en la reunión anterior de esta comisión como del Comité Ejecutivo considerando una mayor participación de las afiliadas”. Dicha reunión fue presidida por el Dr. José Ángel Méndez Gamboa, presidente de esta asociación, quien destacó la importancia de consolidar eventos académicos estratégicos que respondan a las necesidades de desarrollo profesional de las instituciones afiliadas.

Uno de los temas centrales del encuentro fue la actualización del Diplomado de Alta Dirección dirigido a directivos de instituciones formadoras de ingenieros, una iniciativa clave que impulsa la ANFEI para fortalecer el liderazgo académico en el país. Se prevé que esta edición del diplomado se imparta a partir del 25 de agosto al 31 de octubre de 2025, y buscará incorporar contenidos innovadores y pertinentes para los retos actuales del sector educativo en ingeniería.

## COMITÉ ACADÉMICO ATIENDE RECOMENDACIONES DE COMISIÓN

En atención a las recomendaciones emitidas por la Comisión de Eventos Académicos de la ANFEI, el 19 de marzo de 2025 se llevó a cabo una reunión del Comité Académico del Diplomado de Alta Dirección, en la cual se evaluaron propuestas temáticas para garantizar la calidad y pertinencia de los contenidos, en línea con los objetivos estratégicos de la ANFEI y sus afiliadas.



Asistentes de la Comisión de Eventos Académicos.

Durante el encuentro, encabezado por el Dr. José Ángel Méndez Gamboa, presidente de la ANFEI, junto con el Dr. Andrés David García García, director de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), campus Estado de México, y el Ing. Juan José Echevarría Reyes, secretario ejecutivo de la ANFEI, se establecieron acuerdos con la Dra. María Mercedes Larrondo Petrie, directora ejecutiva de LACCEI, y el Dr. José Texier, para consolidar la presencia de México como sede de la 23ª Multiconferencia Internacional de Ingeniería, Tecnología y Educación LACCEI, la cual se realizará del 16 al 18 de julio de 2025 en el Hotel Barceló, Ciudad de México.

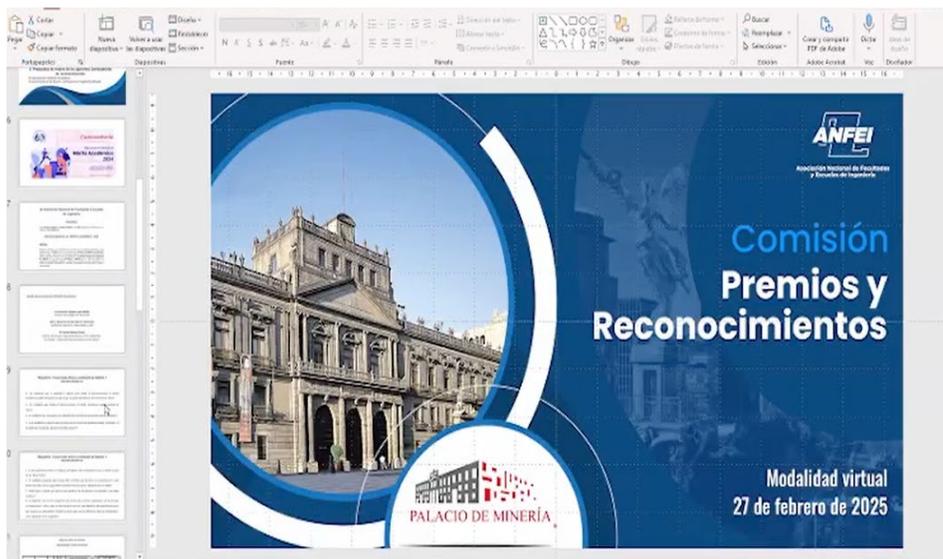
Uno de los logros más importantes de esta alianza es la implementación de una tarifa preferencial exclusiva para académicos de instituciones afiliadas a la ANFEI que presenten trabajos en la LII Conferencia Nacional de Ingeniería, celebrada en junio de 2025 en Chihuahua. Esta tarifa especial facilitará el acceso a la multiconferencia, incentivando la difusión internacional de investigaciones realizadas por las comunidades académicas mexicanas.

Sin duda, lograr negociar una tarifa preferencial refleja el compromiso conjunto entre la ANFEI y LACCEI por apoyar y potenciar el desarrollo académico de la ingeniería en México, brindando oportunidades accesibles para que los investigadores lleven sus aportes a escenarios internacionales de alto impacto.



La ANFEI fue parte de la construcción de este puente entre instituciones.

# ANFEI refuerza criterios de excelencia en sus reconocimientos nacionales



Con el propósito de asegurar que los reconocimientos otorgados por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) se mantengan alineados con las mejores prácticas y las políticas actuales, la Comisión de la Vocalía de Premios y Reconocimientos, repre-

sentada por el M. C. José Antonio Canto Esquivel, sostuvo su segunda sesión de trabajo el 27 de febrero de 2025.

Durante la reunión, los integrantes de la comisión avanzaron en la revisión y actualización de las convocatorias correspondientes al Reconocimiento al Mérito Aca-

démico 2025 y al Reconocimiento a las Mejores Instituciones de Ingeniería del País 2025, al tiempo que se toman en consideración las disposiciones vigentes establecidas por las autoridades federales y a los lineamientos de los estatutos de la ANFEI.

Más allá de una actualización, este ejercicio responde a una visión estratégica: consolidar los reconocimientos como mecanismos que no sólo distinguen trayectorias destacadas, sino que también promuevan una cultura de mejora continua en el ámbito docente e institucional, además de que reconocer el esfuerzo y compromiso académico de las personas y las instituciones representa una forma concreta de incentivar la calidad y el impacto de la formación en ingeniería en México.

FECHA LÍMITE REGISTRO | **SEPT 05**

**Reconocimiento al Mérito Académico 2025**



FECHA LÍMITE REGISTRO | **SEPT 08**

**Reconocimiento a las Mejores Instituciones de Ingeniería del País 2025**



**www.anfei.mx**

Para más información:



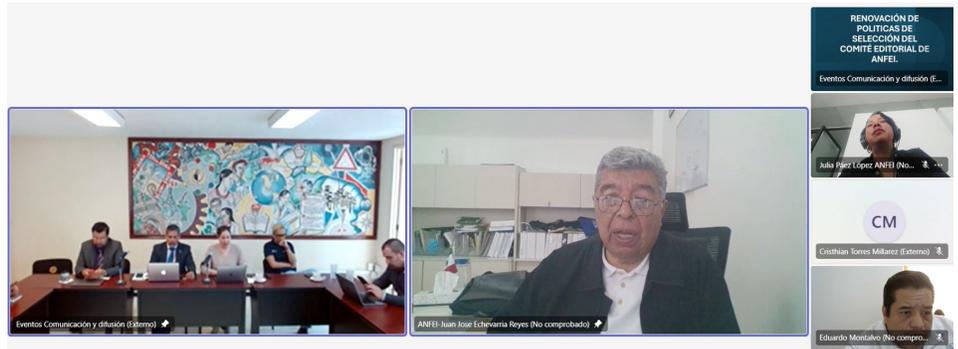
Los integrantes de esta comisión han demostrado su compromiso con la ANFEI y su propósito.

# ANFEI fortalece su estrategia nacional de comunicación

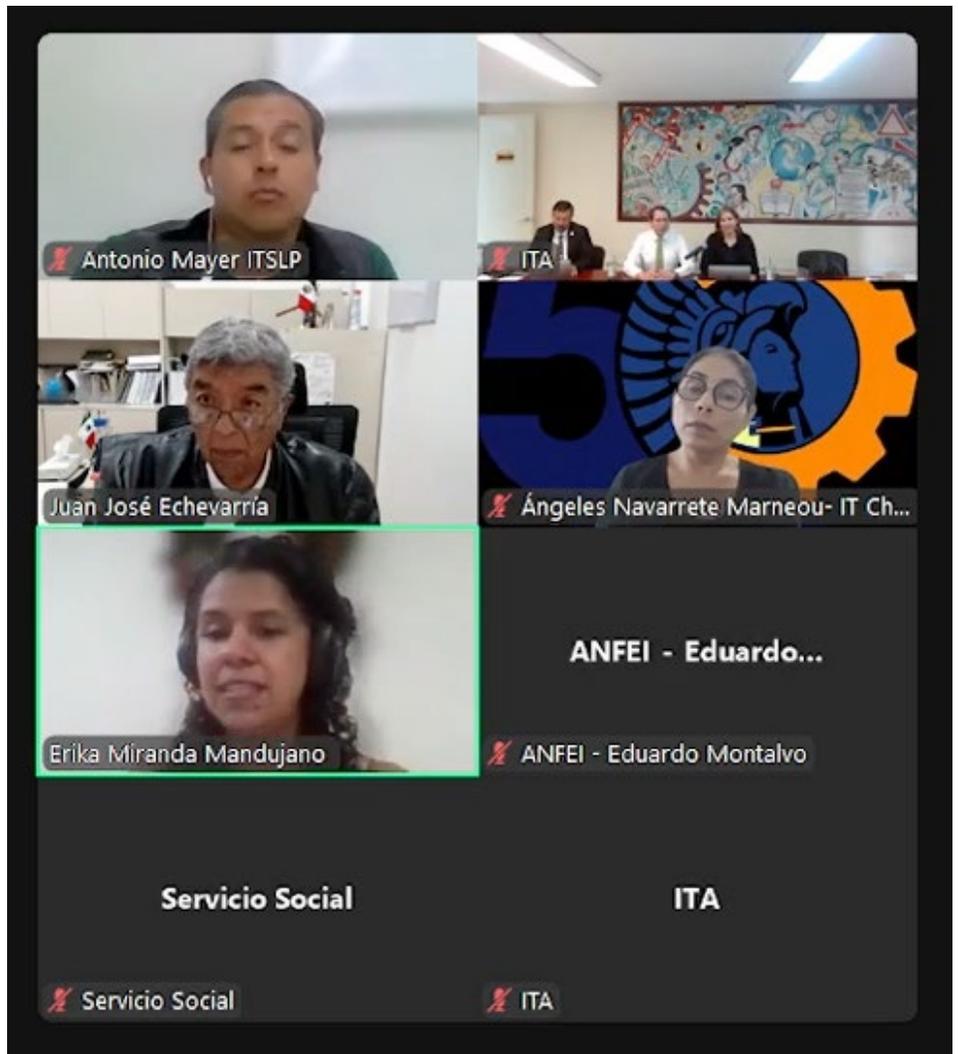
Con la intención de renovar y fortalecer la proyección de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), el Dr. José Luis Gil Vázquez, vocal de Difusión de la asociación, lideró dos reuniones, una el 10 de febrero con el equipo de la Secretaría Ejecutiva y otra el 3 de marzo con representantes regionales, con el objetivo de establecer una agenda de trabajo colaborativa enfocada en la promoción eficaz de los eventos y actividades de la asociación a lo largo del año 2025 y de las instituciones afiliadas.

En este sentido, se creó la Comisión de Difusión, cuya misión es motivar la participación de enlaces regionales en la difusión de eventos afines a las instituciones de educación superior de ingeniería, reconociendo la importancia de la comunicación como herramienta para el posicionamiento tanto institucional como de la ANFEI. Asimismo, cabe mencionar que esta comisión permitiría tener una propuesta para presentar al Comité Ejecutivo 2024-2026 con el objetivo de afinar las propuestas de la Vocalía de Difusión.

Con esta iniciativa, la ANFEI consolida una estrategia de comunicación, colaborativa y representativa, que permita amplificar el impacto de su labor académica e institucional en beneficio de sus casi 200 instituciones afiliadas.



Reunión entre la Vocalía de Difusión y la Secretaría Ejecutiva.



Reunión con integrantes de la Comisión de Difusión.

# Fortalecimiento regional entre directores de ingeniería de la ANFEI



Los coordinadores de Enlace son una figura importante en la ANFEI.

El 18 de marzo de 2025, se llevó a cabo la Segunda Reunión de Coordinadores de Enlace de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) en la que además de la revisión de los Plan de Trabajo Estratégico 2024-2026, se consolida un espacio de análisis de los avances regionales, lo cual, sin duda, esto nos permite visibilizar tanto los logros alcanzados como las áreas que requieren reforzamiento, bajo una lógica de mejora continua.

Sin duda, las actividades reportadas en el marco de esta reunión no sólo enriquecen el quehacer académico, sino que refuerzan los vínculos entre instituciones y directores, impulsando una red de colaboración que potencia el desarrollo regional. Además, de generar espacios de actualización y diálogo que impactan directamen-

te en la calidad educativa y en la pertinencia de los programas de ingeniería.

En suma, esta reunión no solo permitió avanzar en la agenda de trabajo, sino que reafirmó la visión compartida de las instituciones afiliadas a la ANFEI: formar ingenieros capaces de liderar procesos de innovación, con conciencia y compromiso social.

## REGIÓN II

EL Dr. Arturo Torres Bugdud, coordinador de Enlace de la Región II, informó lo reportado el 12 de marzo de 2025 en la tercera reunión de esta región. Entre las actividades organizadas destacaron la organización del foro “Competencias internacionales en el perfil de egreso”, y las conferencias entre colegas “Electromovilidad Sustentable. Retos Tecnológicos para una Nueva Era” y “Atributos de

Egreso y Objetivos Educativos”, además de las organizadas por la asociación.

## REGIÓN III

El Dr. Antonio Mayer Sánchez en representación del M.C. José Diego Bárcenas Torres, vicepresidente de la Región III de la ANFEI, informó que realizaron un taller sobre las buenas prácticas en la acreditación de programas educativos de ingeniería en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Querétaro.

## REGIÓN V

La Mtra. Catherine Valdez Maytorena, coordinadora de Enlace de la Región V de la ANFEI, en la reunión del 13 de marzo, enlistó las próximas actividades tales como: el Primer Congreso Internacional de Gestión Organizacional, Innovación Empresa-

rial y Políticas Públicas a cargo de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la UAEM; los talleres sobre el uso de la inteligencia artificial para apoyar la enseñanza, el aprendizaje, la retroalimentación, la evaluación y la investigación a cargo de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla; un foro que reúne las experiencias en la implementación del Sistema de Evaluación y Acreditación de Educación Superior (SEAES) a cargo de la Universidad Tecnológica de Tehuacán, entre otras.

### REGIÓN VII

La Mtra. Ángeles Navarrete Marneu, coordinadora de Enlace de la Región VII, mencionó que están informando a los nuevos directores sobre lo que ofrece la ANFEI y tienen previsto realizar un taller de evaluación y acreditación de programas educativos de ingeniería.

### REGIÓN VIII

El M. en C. Carlos Rodríguez Pérez, coordinador de Enlace de la Región VIII de la ANFEI, informó que el 4 de febrero de 2025 se llevó a cabo la segunda reunión para anunciar los avances en la organización del 6° Foro Metropolitano que se llevará a cabo en octubre de 2025 en la IBERO, campus Santa Fe, evento emblemático impulsado por esta región, en busca generar espacios de reflexión y análisis sobre los retos actuales de la educación en ingeniería.

Como parte de los acuerdos, también se extendió la invitación a los directores para fomentar la participación de sus comunidades académicas en los distintos eventos organizados por la ANFEI.

## 6. Asuntos Generales:

- **Acuerdos de la 2ª reunión de Directores.**
  - Se envió por correo la petición por parte de presidencia de la ANFEI, para la designación de un académico(s) de la Región II para participar en alguna(s) comisión permanente. – la región cumplió con este punto.
- **El Foro de sistematización del logro de atributos del perfil de egreso. "Competencias Internacionales en el perfil de egreso".**
  - Se impartirá por parte del Dr. Arturo Torres Bugdud, acordar fecha.
- Programación de la segunda **Conferencia entre Colegas: "Electromovilidad"**, acordar fecha y ponente.



Reunión de Directores de la Región II de la ANFEI.



Reunión de Directores de la Región V de la ANFEI.

# ANFEI impulsa la ingeniería a través de la difusión y colaboración



Los integrantes del Comité Ejecutivo se reunieron en la Escuela de Ingeniería de la Universidad de las Américas Puebla.

La Tercera Reunión del Comité Ejecutivo 2024-2026 de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) se llevó a cabo el 21 de marzo de 2025 en la Escuela de Ingeniería de la Universidad de las Américas Puebla (UDLAP), una de las afiliadas de la asociación y cuyo decano ocupa la Vocalía de Acreditación y Certificación de esta asociación.

Como parte de sus responsabilidades, los integrantes del Comité Ejecutivo de la ANFEI tienen el compromiso de promover y difundir las buenas prácticas académicas y de acreditación desarrolladas en las instituciones afiliadas. Esta labor fortalece la calidad de la educación en ingeniería en México, al facilitar el intercambio de experiencias exitosas que pueden ser replicadas y adaptadas por otras facultades y escuelas del país.

Asimismo, el Comité Ejecutivo apoya en la difusión de los eventos organizados tanto por la ANFEI como por las instituciones

afiliadas, con el fin de fomentar la participación activa de la comunidad académica. Esta difusión contribuye al fortalecimiento de redes de colaboración, al enriquecimiento de la formación profesional y al posicionamiento de la ingeniería como un motor clave para el desarrollo sostenible y la innovación nacional.

En ese sentido, la Mtra. María Elena Barrera Bustillos, asesora académica de la ANFEI, informó sobre la convocatoria emitida por el Colegio Nacional de Ingenieros Químicos y Químicos (CONIQQ), la cual contempla el otorgamiento de 15 becas de 500 dólares cada una para participar en el Foro y Exposición Latinoamericana de Refinación, Petroquímica y Energías de la Transición, que se realizará en julio de 2025. La invitación está dirigida a estudiantes y profesores de posgrado que trabajan en estos temas y que pertenezcan a instituciones afiliadas, miembros de la ANFEI.

De igual manera, la Mtra. Luz María Lavín Alanís invitó a los presentes a participar en el Primer Congreso Internacional de Inteligencia Artificial organizado por el Consejo Académico del Área de las Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías (CAACFMI) a través del Comité Académico de las Carreras en Computación de la UNAM, el cual tiene como propósito difundir los avances más recientes en este rubro, proporcionando un espacio para el diálogo, la reflexión y el aprendizaje por medio de conferencias magistrales, paneles de discusión y talleres especializados y un Boot Camp interdisciplinario. Dicho programa se llevaría a cabo de manera gratuita del 7 al 11 de abril en cinco sedes distintas, entre las que destacan la Facultad de Ingeniería de la UNAM, la FES-Aragón de la UNAM y la FES-Acatlán de la UNAM, institución que representa. Este se impartirá tanto presencial como en la modalidad virtual.

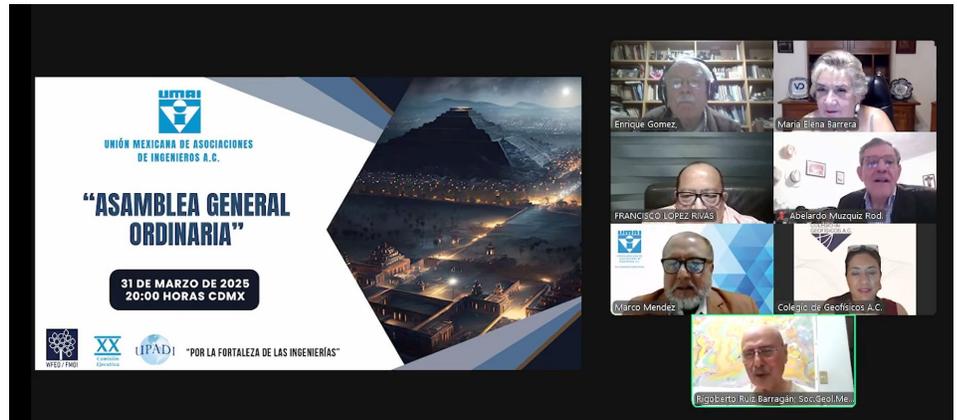
# ANFEI reafirma su liderazgo académico en la ingeniería mexicana a través de su participación en la UMAI

La Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) continúa fortaleciendo su presencia en los espacios clave de diálogo y colaboración para el desarrollo del gremio ingenieril en México. Así lo demostró con su participación en las Asambleas Generales Ordinarias de la Unión Mexicana de Asociaciones de Ingenieros (UMAI), celebradas el pasado 30 de enero y 31 de marzo del presente año, donde reafirmó su compromiso como miembro activo de esta organización. En representación de la ANFEI, asistió el Ing. Juan José Echevarría Reyes, secretario ejecutivo.

Entre los asuntos sobresalientes, el presidente de la UMAI, Ing. Marco Antonio Méndez Cuevas, ha presentado informes detallados de las actividades desarrolladas, como la participación de la UMAI en reuniones convocadas por la Comisión Técnica Consultiva de Ingeniería de la Secretaría de Educación Pública (SEP). La ANFEI también asiste regularmente a las reuniones convocadas por esta comisión, tal como el 26 de febrero de 2025.

Además de su participación en el III Foro de Desarrollo Urbano e Infraestructura, realizado en el Senado de la República, y en el Primer Congreso Iberoamericano de Ingeniería en Bogotá, Colombia.

En la asamblea de marzo se anunció del nombramiento del Ing. Méndez Cuevas como secretario de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI) para el periodo 2025-2027, lo que representa una oportunidad para



La ANFEI asiste regularmente a las reuniones de la UMAI.



que el talento académico nacional, que albergan organizaciones como la ANFEI tenga mayor proyección.

A estas asambleas ha asistido el Dr. José Ángel Méndez Gamboa,



Reunión mensual del 14 de enero de 2025.

presidente de la ANFEI, acompañado del Ing. Juan José Echevarría Reyes, secretario ejecutivo de la ANFEI, así como a las reuniones mensuales como la que se realizó el 11 de marzo de 2025.



Asociación Nacional de Facultades  
y Escuelas de Ingeniería

**Felicidades  
por su  
nombramiento**

**REGIÓN I**  
DR. ERWIN ADÁN  
MARTÍNEZ GÓMEZ  
Director del Instituto de  
Ingeniería y Tecnología  
de la Universidad Autó-  
noma de Ciudad Juárez.

**REGIÓN III**  
MTRA. DIANA YADIRA  
PÉREZ MEJÍA  
Rectora de la Universi-  
dad Politécnica de Queré-  
taro.

**REGIÓN V**  
L.A.P. ELIZANDER  
CASTRO BENÍTEZ  
Director General del  
Instituto Tecnológico  
Superior de Tepexi de  
Rodríguez del TecNM.

ARQ. RAFAEL HONORIO  
DELGADO SASIA  
Rector de la Universidad  
Tecnológica de Tehuacán.

MTRO. AUSTREBERTO  
JOSÉ TOLEDO ALFARO  
Director general del  
Instituto Tecnológico  
Superior de Atlixco  
del TecNM.

LIC. LUZ VERA DÍAZ  
Directora general del  
Instituto Tecnológico  
Superior de Tlaxco  
del TecNM.

LIC. MÓNICA  
GONZÁLEZ BAUTISTA  
Directora general del  
Tecnológico de Estudios  
Superiores de  
Tianguistenco  
del TecNM.

**REGIÓN VIII**  
DR. EDUARDO DE LA  
VEGA SEGURA  
Director general de  
la Facultad de Ingeniería  
de la Universidad  
Panamericana.

M. EN C. IVÁN GIOVANNY  
MOSSO GARCÍA  
Director de la Escuela Superior de  
Cómputo del Instituto Politécnico  
Nacional.

## ANFEI exhorta a instituciones afiliadas a regularizar cuotas de membresía

La Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) hace un llamado a todas las instituciones afiliadas a ponerse al corriente con el pago de sus cuotas anuales, a fin de conservar su membresía activa dentro de esta asociación.

El cumplimiento oportuno de esta obligación contribuye a preservar la salud financiera de la asociación, lo cual, además, permite dar continuidad a los programas académicos, actividades de vinculación y proyectos de mejora en la enseñanza de la ingeniería, entre otras actividades a las que las instituciones de educación superior dedicadas a la formación de los futuros ingenieros pueden seguir participando.

La ANFEI agradece el compromiso de sus miembros y reitera la importancia de participar para seguir construyendo una comunidad sólida y colaborativa.

**DR. JOSÉ ÁNGEL MÉNDEZ GAMBOA**

**Presidente**

Director de la Facultad de Ingeniería de  
la Universidad Autónoma de Yucatán

**DRA. KARINA CRUZ PACHECO**

**Vicepresidenta general**

Directora de la Unidad Profesional  
Interdisciplinaria de Biotecnología  
del Instituto Politécnico Nacional

**DRA. ARACELI ROMO CABRERA**

**Secretaria general**

Directora de la Facultad de Estudios  
Superiores Aragón de la Universidad  
Nacional Autónoma de México

**DR. ANDRÉS DAVID GARCÍA GARCÍA**

**Tesorero**

Director de la Escuela de Ingeniería y Ciencias  
del Instituto Tecnológico y de Estudios Superio-  
res de Monterrey, campus Estado de México

**DR. JOSÉ LUIS GIL VÁZQUEZ**

**Vocal de Difusión**

Director del Instituto Tecnológico de Aguascalientes  
del Tecnológico Nacional de México

### CONSEJO EDITORIAL

**MTRO. ROGELIO GUILLERMO  
GARZA RIVERA**

Exrector y académico de la Universidad  
Autónoma de Nuevo León

**DR. OSCAR MANUEL  
GONZÁLEZ CUEVAS**

Profesor titular de la Universidad  
Autónoma Metropolitana

**DR. FRANCISCO JAVIER  
DELGADO CEPEDA**

Profesor titular del Tecnológico  
de Monterrey

**M. G. A. JAIME ARMANDO  
BARRIENTOS CARRIÓN**

Académico del Instituto Tecnológico  
de Puebla del Tecnológico Nacional  
de México

**DR. WALTER RAMÍREZ MEDA**  
Profesor titular de la Universidad  
de Guadalajara

**DR. JUAN ANTONIO AGUILAR GARIB**

Profesor titular de la Universidad  
Autónoma de Nuevo León

Boletín ANFEI. Publicación trimestral.

Redacción: Lic. Julia Páez López e  
Ing. Juan José Echevarría Reyes.

Palacio de Minería, Tacuba 5, Col. Centro,  
Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06000,  
Ciudad de México.  
difusion@anfei.mx

5512 2230 y 5512 2231

PÁGINA 17 • BOLETÍN INFORMATIVO