



**ANFEI se compromete  
con el desarrollo  
de la ingeniería**

# Contenido

- 03 UMAI felicita a los ingenieros mexicanos
- 03 Reconoce la Ciudad de México al ingeniero Alejandro Vázquez Vera
- 04 Región V discute el futuro de la ingeniería en México
- 05 Celebra la FES Acatlán 45 Aniversario: IV Foro Metropolitano
- 07 Capacitación para la acreditación de programas, prioridad en las regiones
- 09 ANFEI se compromete con el desarrollo de la ingeniería

## EDITORIAL

Nuestra asociación continúa siendo un espacio común en el que se desarrollan actividades, que se derivan de su Plan de Trabajo Estratégico, orientadas a compartir experiencias con la finalidad de lograr una mejor formación de los ingenieros, así como mantener relaciones con otras asociaciones y organismos gubernamentales para impulsar el reconocimiento a los ingenieros más destacados de nuestro país. Parte importante de la ANFEI ha sido su organización por regiones, a través de la cual las instituciones afiliadas impulsan continuamente la calidad de los programas educativos que ofrecen a la sociedad y permiten que sus egresados contribuyan a un mejor desarrollo de los sectores productivos regionales.

Una de las actividades que ha estado impulsando la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, en las reuniones de directores de las instituciones afiliadas, es la necesidad de aplicar la prospectiva en los programas de formación de los ingenieros, donde se deben analizar los diferentes escenarios regionales y del país, a mediano y largo plazo, relacionados con el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la educación, así como considerar las diferentes tendencias sociales y económicas que permitan integrar en las actuales y futuras carreras profesionales los conocimientos, las habilidades y las actitudes que deberán utilizar los futuros ingenieros.



# UMAI felicita a los ingenieros mexicanos

El 4 de julio del 2019, la Unión Mexicana de Asociaciones de Ingenieros (UMAI) congregó en un desayuno a los ingenieros de nuestro país para celebrar el Día del Ingeniero en uno de los lugares más emblemáticos de esta profesión, el Palacio de Minería. En este evento estuvieron presentes las más importantes organizaciones de ingeniería del país, quienes asumirán un papel protagonista en la construcción de “una infraestructura de nueva generación”, afirmó Salvador Landeros Ayala, presidente de la UMAI.



## Reconoce la Ciudad de México al ingeniero Alejandro Vázquez Vera



El ingeniero galardonado participó en la primera línea del Metro.

Jesús Esteva Medina, secretario de Obras y Servicios, y Florencia Serranía Soto, directora General del Sistema de Transporte Colectivo Metro, entregaron el Premio de Ingeniería de la Ciudad 2019 al ingeniero Alejandro Vázquez Vera, “un destacado ingeniero que ha colaborado en innumerables proyectos de infraestructura que dan servicio a la población que vive en la capital del país”, señaló el titular de Obras y Servicios.

El galardonado es egresado de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y destacó por su participación en varios proyectos importantes, entre los que se pueden mencionar la construcción de la primera línea del Metro, la Supervía Poniente y el Circuito Interior.

Alejandro Vázquez, ingeniero reco-

nocido con el Premio de Ingeniería 2019, subrayó que “muchos de los trabajos importantes de infraestructura, en los que he tenido la fortuna de participar, han ayudado a hacer de esta ciudad un mejor lugar donde vivir”.

El jurado evaluador estuvo conformado por nueve integrantes: el Colegio de Ingenieros Civiles de México (CICM), la Coordinación de Vinculación de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), la Facultad de Ingeniería de la UNAM, la Academia de Ingeniería de México, la Cámara Nacional de Empresas de Consultoría (CNEC) y la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC), así como las sociedades mexicanas de Ingeniería Geotécnica (SMIG) y de Ingeniería Estructural (SMIE).

# Región V discute el futuro de la ingeniería en México



“El reto será impulsar una cultura de emprendimiento”: Mtro. Fernando Lazcano.

El 14 de agosto de 2019, se llevó a cabo la Segunda Reunión de Directores de la Región V, cuya sede fue la Facultad de Ingeniería de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Reunión en la que directivos de los estados de Puebla, Morelos, Hidalgo y Tlaxcala, abordaron diferentes temas relacionados con la formación de los ingenieros en las instituciones afiliadas en dicha región, vinculados a lo tratado en la IV Reunión del Comité Ejecutivo 2018-2020 y en la XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería, por lo que se estable-

ció realizar una encuesta para obtener información sobre las características de cada una de las instituciones afiliadas. Los asistentes enfatizaron la relevancia que implica la acreditación internacional en el Marco de referencia del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), ya que por medio de los indicadores que establece dicho organismo es que se mide la calidad de los programas educativos con la finalidad de impactar positivamente en los egresados de las carreras de ingeniería. Es por ello que se estableció como prio-

ridad que las universidades incorporen a su plan de desarrollo los avances de la tecnología, que provee a los jóvenes de herramientas para enfrentar los cambios provocados por la revolución industrial en la ingeniería.

“El reto para hacerle frente a la cuarta transformación industrial será impulsar una cultura de emprendimiento entre los jóvenes ingenieros, ya sea en su formación y en acceso al mercado laboral”, expresó Fernando Lazcano Hernández, director de la Facultad de Ingeniería de la BUAP, asimismo, agradeció a la ANFEI y al Dr. Arturo Torres Bugdud, por el impacto del taller de Buenas Prácticas para la acreditación en las instituciones de ingeniería.

## ASISTENTES:

La Mtra. Nephtali Cervantes Zurita del Instituto Tecnológico de Puebla; el Ing. Alejandro Carmona Núñez del Instituto Tecnológico de Cuautla; el Mtro. César Sánchez de la Luz del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco; la Lic. Guadalupe Rodríguez Espinosa del Instituto Tecnológico Superior de Libres; el Mtro. Luis Eduardo Becerro Córdova del Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo; el Mtro. Pablo Flores Segura del Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla; el Dr. Gustavo Urquiza Beltrán y la Lic. Lilia Figueroa López de la Universidad Autónoma de Morelos; el Mtro. Fernando Daniel Lazcano Hernández de la Facultad de Ingeniería de la BUAP; el Dr. René Lara Díaz de la Universidad de las Américas Puebla; el Mtro. Roberto Carlos Cruz Becerril de la Universidad Autónoma de Tlaxcala; el Dr. Fernando Fernández Font y el Mtro. Ramiro Antonio Bernal Cuevas de la Universidad Iberoamericana Puebla; y la Dra. Patricia M. Guzmán de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla.

# Celebra la FES-Acatlán 45 Aniversario: IV Foro Metropolitano

El Dr. Manuel Martínez Justo, director de la Facultad de Estudios Superiores Acatlán de la UNAM, anunció a esta institución como sede del IV Foro Metropolitano: Prospectivas de las carreras de ingeniería, en la IV Reunión de Directores de la Región VIII, la cual se llevó a cabo el 4 de septiembre de 2019 en esta casa de estudios. Se espera que el foro se realice a mediados del mes de noviembre del 2020 en el marco del 45 aniversario

de la FES-Acatlán, éste será coordinado en colaboración con la FES-Aragón, y FES-Cuautitlán Izcalli, de igual manera, se invitó a los directivos de otras instituciones a formar parte del comité organizador, llamado que atendieron la UAM Azcapotzalco, la UPIBI del IPN, el TES-Cuautitlán Izcalli, el ITESM CEM, la ESIQIE-IPN y la ESCOM-IPN, quienes se reunirán a finales de este mes con el objetivo enriquecer el programa académico

de dicho evento con base en los documentos: Prospectivas de las carreras de ingeniería e ingeniería en México 2030, producidos por la ANFEI. La reunión será virtual por medio de la plataforma Zoom. Asimismo, el Mtro. Fernando Macedo Chagolla, vicepresidente de la Región VIII, instó a los presentes a difundir los eventos que organiza la ANFEI, entre los que destacan: el VII Diplomado de Alta Dirección, el cual se llevará



FOTO: FES-ACATLÁN.

IV Reunión de Directores de la Región VIII rinde frutos.



El Dr. Manuel Martínez Justo, director de la FES-Acatlán y el M.C. Fernando Macedo Chagolla, vicepresidente de la Región VIII de la ANFEI.

a cabo del 17 de septiembre al 23 de noviembre de 2019 de forma semi-presencial; el Rally Latinoamericano, el 4 y 5 de octubre; el XV Foro Global de Estudiantes de Ingeniería, del 8 al 12 de noviembre; la XXIV Reunión General de Directores, que se realizará del 4 al 8 noviembre en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP); el XII Encuentro Iberoamericano de Ingeniería de la ASIBEI, del 4 al 6 de noviembre, cuya sede es también la UASLP. Estos dos últimos se integrarán como parte de la Semana de Ingeniería de la ANFEI: La formación de los ingenieros para los retos actuales y futuros de la región iberoamericana. Se continuará con el tema de prospectiva y el seguimiento de los resultados en las mesas de trabajo organizadas en la XXIII Reunión General de Directores en el mes de noviembre del 2018 en Cancún. El propósito fue construir escenarios futuros:

deseable, creíble, posible e indeseable, entre 2020 y 2050, para la formación de ingenieros en México. En tanto, la Vocalía de Premios y Reconocimientos informó a los asistentes sobre las bases de la convocatoria de Reconocimiento a las Mejores Instituciones de Ingeniería del País 2019 con el objetivo de motivarlas a continuar las buenas prácticas en la formación de los ingenieros de México. Finalmente, el Mtro. Fernando Macedo Chagolla informó que asistieron 246 personas a la XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería: La formación de ingenieros, que se realizó del 5 al 7 de junio en la Heroica Escuela Naval Militar en el marco del 55° Aniversario de la ANFEI, de los cuales, 60 fueron directores; 86, ponentes; 50, académicos; 10, acompañantes; 6, conferencistas; y 3, invitados. Manifestó que debido al fortalecimiento de la

promoción hubo la participación de 46 asistentes correspondientes a 16 Instituciones de Educación Superior (IES) de la región VIII.

#### ASISTENTES:

El Dr. Manuel Martínez Justo, director de la FES-Acatlán; el Dr. Andrés García García, vocal de Conferencias Nacionales; la Dra. María Guadalupe Ramírez Sotelo, vocal de Eventos Académicos y Culturales; la Dra. María de Lourdes Delgado Núñez, vocal de Afiliación, Estadística e Historia; el M.C. Fernando Macedo Chagolla, vicepresidente de la Región VIII; la Dra. Guadalupe Silva Oliver, secretaria de la Región VIII; el M. en C. Carlos Rodríguez Pérez, coordinador de Enlace de la Región VIII; la actuario Luz María Lavín Alanís de la División de Matemáticas e Ingeniería de la FES-Acatlán; el Ing. Mario Sosa Rodríguez de la División de Ingenierías de la FES-Aragón; el Ing. Omar Ulises Morales Dávila de la FES-Acatlán; el Mtro. Marcelo Bastida Tapic, la Mtra. Adela Huitrón González y la Mtra. Gabriela Rangel de la FES-Cuautitlán Izcalli; el Ing. Miguel Palomo García del TESCO; la Mtra. María del Carmen Rodríguez del TESCO; Mtra. Patricia Martínez Bustamante del TESCO; la Mtra. Rosario Realzela Reséndiz del Tecnológico de Estudios Superiores Ecatepec; la Maestra Ilse Joanna López Vega de la UPIICSA-IPN; la Mtra. Laura Méndez Segundo de la ESCOM-IPN; el Mtro. David Araujo Díaz de la ESCOM-IPN; la Mtra. María de la Luz de la ESIME-Ticomán; el Mtro. Hugo Quintana Espinoza de la ESIME-Zacatenco; y el Mtro. Ramón Herrera Ávila de la UPIITA-IPN.



Taller impartido por el CACEI en la FES-Aragón.

## Capacitación para la acreditación de programas, prioridad en las regiones

### Coordinadores de Enlace de la ANFEI comparten experiencias respecto a la formación de ingenieros.

El 5 de septiembre de 2019, se llevó a cabo la XIV Reunión de Coordinación de Enlace en la sala del Consejo de Rectoría de la Universidad de las Américas Puebla (UDLAP), la cual fue coordinada por el Dr. René Alejandro Lara Díaz, vicepresidente general de la ANFEI y decano de la Escuela de Ingeniería de esta institución educativa, quien recibió a los coordinadores de Enlace. A esta reunión asistieron representantes de todas las regiones con el objetivo de aprovechar este encuentro para

compartir experiencias respecto a la formación de ingenieros y la oportunidad no sólo de revisar aspectos que se pueden mejorar, sino, de fortalecer también sus programas académicos, los cuales se espera sean evaluados y acreditados por su calidad. La ANFEI los apoya en el proceso de acreditación de sus programas educativos, los orienta y conecta con otros directores, asimismo, promueve la relación entre la institución y el CACEI, para que la impartición de talleres sea accesible, priorizando que sus afiliadas cuenten con herramientas para propiciar su progreso, el cual se espera que, al final, se refleje en una mejor formación de ingenieros que egresan de dichas casas de estudio. En ese sentido, coordinadores de las regiones IV, VI, VII y VIII informaron sobre los talleres que se

han impartido y a los cuales han asistido instituciones afiliadas a la ANFEI. La meta es emprender acciones que beneficien a las instituciones de cada una de las regiones. La Región IV informó que instituciones de Ciudad Guzmán, Zitácuaro, Huetamo, participaron en el taller de Acreditación, impartido por académicos del Instituto Tecnológico de Morelia. En tanto, la Región VI reportó haber llevado a cabo un taller de Buenas Prácticas, los días 6 y 7 de agosto, en el Instituto Tecnológico de Villahermosa, al cual asistieron 36 directivos de 10 instituciones de dicha región. La Región VII agradeció el curso financiado por la ANFEI de Buenas Prácticas de Acreditación Internacional, realizado el 22 y 23 de agosto en el Instituto Tecnológico Superior de Valladolid, Yucatán. Posteriormente, anunció que se realizará otro taller acerca de la Valoración de Atributos de Egreso y Elaboración de Rúbricas, el 13 de septiembre, el cual ya tenía 46 docentes registrados. La Región VIII reportó dos talleres, uno de Autoevaluación y otro de Evaluadores, ambos contaron con la asistencia de 40 directivos. El primero se llevó a cabo los días 10 y 11 de junio; el segundo, 15 y 16 de julio del 2019.



*Bienvenida*

La Universidad Autónoma de Baja California tiene la misión de promover, aplicar y transferir el conocimiento para contribuir al desarrollo sustentable y al avance de la ciencia y tecnología.



El objetivo de estos talleres es motivar a los directivos .

Se espera que estos talleres motiven a los directivos a tomar en cuenta los indicadores de calidad académica de cada región, como lo son: la atención a la demanda, el programa de estudios acreditados, los docentes con perfil PRODEP, los investigadores con nivel SNI, los indicadores del CACEI y la infraestructura de los laboratorios, y a partir de éstos, se haga un análisis de su situación, para poder tomar decisiones y lograr cumplir con éxito la acreditación de sus programas educativos, y por ende, con los requisitos del proceso de acreditación y la conformación de cuerpos académicos. Al menos, ésta fue la experiencia del Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutierrez, un ejemplo claro de aprovechamiento de recursos.

#### EVENTOS

La Región IV anunció que colaborará con la Universidad de Guanajuato en la construcción del programa del foro Industria 4.0, que se llevaría a cabo la primera semana de octubre. En tanto, la Región VIII promocionó el Foro Metropolitano, espacio que se ha aprovechado para difundir buenas prácticas de acreditación, así como los beneficios de la prospectiva, entre otros.

#### ASISTENTES:

El Dr. René Alejandro Lara Díaz de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de las Américas- Puebla y vicepresidente general de la ANFEI; el M.C. Alejandro Calderón Landa-verde de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Chihuahua y coordinador de Enlace de la

Región I; la Lic. Sonia Elizabeth Román Flores del Instituto Tecnológico de San Juan del Río y coordinadora de Enlace Región III; el M.C. Alejandro Domínguez Castañeda del Instituto Tecnológico de Morelia y coordinador de Enlace Región IV; la Mtra. María Delina Culebro Farrera del Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez y coordinadora de Enlace Región VI; la M.T.I María De Los Ángeles Navarrete Marneou del Instituto Tecnológico de Chetumal y coordinadora de Enlace Región VII; el M.C. Carlos Rodríguez Pérez de la Escuela de Ingeniería y Ciencias ITESM Campus Estado de México y Coordinador de enlace Región VIII; el Ing. Jorge Hanel del Valle, asesor académico de la ANFEI; y el Ing. Juan José Echevarría Reyes, secretario ejecutivo de la ANFEI.

# ANFEI se compromete con el desarrollo de la ingeniería

La vicerrectora de la Universidad de las Américas-Puebla, la Dra. Cecilia Anaya, en la V Reunión del Comité Ejecutivo de la ANFEI, celebrada el 6 de septiembre de 2019, en la que se abundó sobre el plan de trabajo de la asociación. En ese sentido, la vocal de Eventos Académicos y Culturales, la Dra. María Guadalupe Ramírez Sotelo, instó a los presentes a promocionar los eventos organizados por la asociación, entre los que destaca el Séptimo Diplomado de Alta Dirección para Directivos de Instituciones Formadoras de Ingenieros, que se llevará a cabo del 17 de septiembre al 23 de noviembre del 2019 en su formato semipresencial en las sedes: el Instituto Tecnológico de Aguascalientes y la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León. El objetivo de este diplomado será fortalecer las competencias de los directores y directivos de las instituciones de educación superior formadoras de ingenieros por medio de un aprendizaje colaborativo, basado en un temario que se distribuye en 10 módulos, cada uno orientado por un experto en el tema. La interacción de los participantes se realizará por medio de sesiones virtuales y herramientas de comunicación como Skype, WhatsApp, Hangouts o cualquiera que se considere útil para este fin. Asimismo, la vocal de Eventos Académicos y Culturales invitó a las instituciones a postularse como sede del Rally Latinoamericano, y por supuesto, participar los días 4 y 5 de octubre de 2019 en este evento que fomenta la innovación en es-

tudiantes de carreras de ingeniería de Latinoamérica, quienes compiten en la presentación de propuestas a desafíos reales, que requieren de respuestas que involucran distintos sectores de una comunidad. En tanto a la Reunión General de Directores, el Ing. Jorge Hanel del Valle, asesor académico de la ANFEI, manifestó que es uno de los eventos en los que se proyectan escenarios futuros, sobre todo en los momentos de incertidumbre y crisis, ya que esto ayuda a potenciar la prospectiva como impulsor de aprovechamiento de las fortalezas de las instituciones. Por ello, la ANFEI une los retos actuales y futuros presentados por cada re-

gión para contribuir en el crecimiento de otras instituciones que también imparten carreras de ingeniería. La vocal de Afiliación, Estadística e Historia, la Dra. María de Lourdes Delgado Núñez, se sumó al llamado para que las afiliadas difundan de igual manera los beneficios que aporta la ANFEI a sus asociadas, con la finalidad de ampliar el impacto de las actividades que organiza la asociación. A esta reunión asistieron: el Dr. Carlos Agustín Escalante Sandoval, presidente de la ANFEI; el Dr. René Alejandro Lara Díaz, vicepresidente general; el Dr. José López Muñoz, secretario general; el Dr. José Ángel Méndez Gamboa, teso-



La Dra. Cecilia Anaya dio la bienvenida a los asistentes.



V Reunión del Comité Ejecutivo 2018-2020.

tero; el Ing. Juan José Echevarría Reyes, secretario ejecutivo; la Dra. María Guadalupe Ramírez Sotelo, vocal de Eventos Académicos y Culturales; la Dra. María de Lourdes Delgado Núñez, vocal de Afiliación, Estadística e Historia; el Mtro. Francisco Medrano Ruvalcaba, vocal de Difusión; el Dr. Andrés David García García, vocal de Conferencias Nacionales; el Ing. Rubén Vázquez Zúñiga, en representación de la Lic. María Elena Rojas Rauda, vocal de Vinculación con el Sector Productivo; la Mtra. Mara Grassiel Acosta González, vocal de Premios y Reconocimientos; el Dr. Arturo Torres en representación del Dr. Jaime Arturo Castillo Elizondo, vocal de Acreditación y Certificación; el Mtro. Jorge Hanel del Valle, asesor de la ANFEI; el M.C. Alfredo Villalba Rodríguez, secretario de la Región I; el Dr. Pedro Leobardo Valdez Tamez, secretario de la Región II; el M. en I. Jorge Alberto Pérez González, vicepresidente de la Región III; el M. en C. Jesús Mario Flores Verduzco, secretario de la Región

III; el M.I. Fernando Daniel Lazcano Hernández, secretario de la Región V; la Mtra. Estela Rivera López, vicepresidente de la Región VI; la M. en C. María Dalmira Rodríguez Martín, secretaria de la Región VII; el M. en C. Fernando Macedo Chagolla, vicepresidente de la Región VIII; el M.C. Alejandro Calderón Landaverde; coordinador de Enlace Región I; la Lic. Sonia Elizabeth Román Flores, coordinadora de Enlace Región III; el M.C. Alejandro Domínguez Castañeda, coordinador de Enlace Región IV; la Mtra. María Delina Culebro Farrera, coordinadora de Enlace Región VI; la M. T. I María de los Ángeles Navarrete Marneou, coordinadora de Enlace Región VII; el M. en C. Carlos Rodríguez Pérez, coordinador de Enlace Región VIII; y los INVITADOS: el Dr. Ricardo González Alcorta de la Facultad de Ingeniería Civil de la UANL; el Mtro. Hugo García Vargas de la Universidad Politécnica de Guanajuato; el Ing. Juan Carlos Campos Cabello del Instituto Tecnológico de Tláhuac.

**Rally Latinoamericano de INNOVACIÓN 2019**

**COMPETENCIA INTERNACIONAL  
28 HORAS CORRIDAS DE INNOVACIÓN**

**¿CUÁNDO?**  
4 y 5 de octubre

**¿DÓNDE?**  
Completar con lugar

Pueden participar estudiantes de todas las carreras.  
Ver detalle en bases y condiciones ingresando a:

[www.rallydeinnovacion.org](http://www.rallydeinnovacion.org)

[www.facebook.com/RallyInnovacionLat](https://www.facebook.com/RallyInnovacionLat) | [twitter.com/rallyinnovacion](https://twitter.com/rallyinnovacion)

## Beneficio ANFEI

La ANFEI promueve la participación en el Rally Latinoamericano de Innovación, una competencia internacional que fomenta la innovación abierta en estudiantes universitarios de Latinoamérica.

# Felicidades por su nombramiento



**Asociación Nacional de Facultades  
y Escuelas de Ingeniería**

## REGIÓN II

**DRA. MARA GLORIA  
HINOJOSA RUÍZ**  
Directora del Instituto  
Tecnológico de Saltillo

## REGIÓN III

**M.C. ROBERTO DE JESÚS  
GÓMEZ ESTRADA**  
Director de Facultad de  
Ingeniería, Ciencias  
y Arquitectura de  
la Universidad Juárez  
del Estado de Durango

## REGIÓN IV

**DR. RAMIRO SILVA  
OROZCO**  
Director de la Facultad  
de Ingeniería Civil de  
la Universidad Michoacana  
de San Nicolás  
de Hidalgo

## REGIÓN V

**LIC. GUADALUPE  
RODRÍGUEZ ESPINOZA**  
Director del Instituto  
Tecnológico Superior  
de Libres

**MTRO. LUIS ARMANDO  
OFFICER ARTEAGA**  
Director General del  
Instituto Tecnológico  
Superior del Occidente  
del Estado de Hidalgo

**MTRO. JUSTO JUAN  
MANUEL MARTÍNEZ  
LICONA**  
Director General del  
Instituto Tecnológico  
Superior del Oriente  
del Estado de Hidalgo

## REGIÓN VII

**DR. RAÚL CHIU  
NAZARALÁ**  
Director de la Escuela  
de Ingeniería  
de la Universidad  
Modelo

**M.C. CARLOS ELISIO  
SAURI QUINTAL**  
Director General de la  
Universidad Modelo,  
plantel Mérida

## REGIÓN VIII

**DR. ARTURO ORTIZ  
UBILLA**  
Director de la Escuela  
Superior de Ingeniería y  
Arquitectura-Ticomán  
del Instituto Politécnico  
Nacional

**DR. CARLOS AGUSTÍN ESCALANTE  
SANDOVAL**

**Presidente**

Facultad de Ingeniería de la UNAM

**DR. RENÉ ALEJANDRO LARA DÍAZ**

**Vicepresidente General**

Escuela de Ingeniería Universidad  
de las Américas, Puebla

**DR. JOSÉ LÓPEZ MUÑOZ**

**Secretario General**

Instituto Tecnológico de Celaya-TNM

**DR. JOSÉ ÁNGEL MÉNDEZ GAMBOA**

**Tesorero**

Facultad de Ingeniería de la Universidad  
Autónoma de Yucatán

**MTRO. FRANCISCO  
MEDRANO RUVALCABA**

**Vocal de Difusión**

Tecnológico de Estudios Superiores de  
Cuautitlán Izcalli  
-TNM



## 7.º Diplomado de Alta Dirección

para directivos de instituciones formadoras de ingenieros de la ANFEI

17 de septiembre al 23 de noviembre de 2019

Boletín ANFEI. Publicación trimestral.  
Redacción: Lic. Julia Páez López e  
Ing. Juan José Echevarría.

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

5512 2230 y 5512 2231