



UNIÓN MEXICANA DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS, A.C.  
XVIII Comisión Ejecutiva  
Programa de Trabajo 2017-2020

---

# **Plan de Trabajo 2017 - 2020**

**XVIII COMISIÓN EJECUTIVA**



## XVIII COMISIÓN EJECUTIVA

NOMBRE	CARGO
Dr. Salvador Landeros Ayala	Presidente
Ing. Gustavo Hernández García	Vicepresidente Nacional
M. en C. Raúl Erasmo Sánchez Rubio	Vicepresidente Internacional
Ing. José Sergio Carmona Ruvalcaba	Vicepresidente de Asociaciones, Colegios y Sociedades
Ing. José Luis Nava Díaz	Vicepresidente de Comités UMAI
Dr. Edmundo Arias Torres	Vicepresidente de Prospectiva y Estudios de la Ingeniería
Ing. Marco Antonio Arreguín López	Secretario General
Ing. Jordi Messeguer Gally	Tesorero
Ing. Juan Manuel Muñoz Meza	Vocal
Ing. Oscar González Chávez	Vocal
Ing. Erandi Blanco López	Vocal
Ing. Víctor Rafael Flores Durante	Director Ejecutivo



## CARTERAS DE SOPORTE XVIII COMISIÓN EJECUTIVA

NOMBRE	CARGO
Ing. María Elena Simental Parra	Secretario General Adjunto
Ing. Ricardo Domínguez Alvarado	Secretario Técnico
Ing. Guillermo Santillán Guevara	Secretario Ejecutivo



## CARTERAS DE SOPORTE XVIII COMISIÓN EJECUTIVA

NOMBRE	SECRETARIO ADJUNTO A:
	S. A. Vicepresidente Nacional
Ing. José Alfonso Domínguez Gil	S. A. Vicepresidente Internacional
Ing. Gonzalo García Rocha	S. A. Vicepresidente de Asociaciones, Colegios y Sociedades
Ing. Carlos Rodríguez Corona	S. A. Vicepresidente de Comités UMAI
Mtro. Dante Real Miranda	S. A. Vicepresidente de Prospectiva y Estudios de la Ingeniería
Ing. Eloísa Dávalos Paz	S. A. Tesorero
Ing. Luis González Sosa	S. A. Vocal
Mtro. Alejandro Ulises Mendoza Pérez	S. A. Vocal
Ing. José Fernando Sánchez Santana	S. A. Vocal



UNIÓN MEXICANA DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS, A.C.  
XVIII Comisión Ejecutiva  
Programa de Trabajo 2017-2020

---

# **VICEPRESIDENCIA NACIONAL**

Titular: Ing. Gustavo Hernández García



## Nacional

- Organizar el Día Nacional del Ingeniero y actualizar el Decreto de creación.
- Organizar el Congreso UMAI.
- Organizar un Taller Táctico sobre el fortalecimiento de la ingeniería.
- Darle a la UMAI presencia oficial constitutiva en la vida nacional. Destacar el valor de la Ingeniería. Avalar el desarrollo de proyectos y obras.
- Contribuir en la certificación de la profesión.



## Nacional

- Insistir en que los cargos de servidores públicos en áreas relacionadas con la ingeniería sean ocupados por ingenieros. Proponer reformas a la Ley del Servicio Profesional de Carrera.
- Activar más a la Ingeniería Mexicana. Lanzar una cruzada en defensa de la Ingeniería en todas las áreas. Realizar proyectos en México. Analizar las razones por las que se contratan empresas extranjeras.
- Apoyar iniciativas en el fortalecimiento de la calidad y cantidad de ingenieros, maestros y doctores.



UNIÓN MEXICANA DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS, A.C.  
XVIII Comisión Ejecutiva  
Programa de Trabajo 2017-2020

---

# **VICEPRESIDENCIA INTERNACIONAL**

Titular: M. en C. Raúl Erasmo Sánchez Rubio





## Internacional

- Fortalecer la presencia y recuperar el liderazgo de la UMAI en la UNION PANAMERICANA DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS (UPADI) y en la FEDERACIÓN MUNDIAL DE ORGANIZACIONES DE INGENIEROS (FMOI) así como procurar el ocupar cargos en dichas Agrupaciones.
- En ambas instancias presentar trabajos y asistir a Congresos Internacionales que se promueven con Asociaciones de diferentes países y que son promovidos por UPADI y FMOI.



## U P A D I

- Trabajar de forma conjunta con el Consejo Consultivo de la Unión.
- Fortalecer la presencia y participación en los Comités Técnicos Panamericanos.
- Estrechar la relación y coordinación de trabajo con la Academia Panamericana de Ingenieros.
- Recuperar la coordinación de área geográfica donde participa México como estrategia de liderazgo en la región.



## F M O I

- Trabajar para ocupar un cargo estratégico.
- Asistir a reuniones de FMOI.
- Presentar trabajos en los Comités Internacionales.
- Promover Acuerdos de Cooperación Internacional, para realizar estudios a nivel técnico con asignación de recursos de Fondos Internacionales.



UNIÓN MEXICANA DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS, A.C.  
XVIII Comisión Ejecutiva  
Programa de Trabajo 2017-2020

---

# **VICEPRESIDENCIA DE ASOCIACIONES, COLEGIOS Y SOCIEDADES**

Titular: Ing. José Sergio Carmona Ruvalcaba



## Asociaciones, Colegios y Sociedades

- Identificar las delegaciones o capítulos que tengan nuestras agrupaciones para la formalización delegaciones regionales de UMAI fortalecidas con agrupaciones de cada región.
- Ejecutar un encuesta entre los miembros de nuestras agrupaciones sobre las prioridades de los diferentes proyectos donde se pueda participar en empatía con los proyectos nacionales.



## Asociaciones, Colegios y Sociedades

- Hacer una comisión de trabajo de los colegios y federaciones de colegios sobre el tema de la certificación para una análisis transversal del tema.
- Promover la integración de un padrón nacional de peritos de las diferentes especialidades de la Ingeniería para promoverlos.
- Buscar que UMAI se sume a los trabajos de participación: Universidad- Empresa .



## Asociaciones, Colegios y Sociedades

- Promover una REUNION NACIONAL DE INGENIEROS JOVENES de las diferentes especialidades, con temas de interés para esa Generación y lograr la integración de redes profesionales para que se incorporen de manera formal a la organización gremial.
- Hacer presencia en las redes sociales con las actividades de UMAI para tener una mayor penetración en las nuevas generaciones de Ingenieros e incluso formalizar FOROS DE DISCUSIÓN Y OPINIÓN EN LINEA con temas de actualidad en Ingeniería.



## **Asociaciones, Colegios y Sociedades**

- Darle un mayor valor agregado a nuestras agrupaciones en la Sinergia ( entre otras cosas) de incorporar el logo de UMAI a la papelería y documentos de cada: Asociación, Colegio o Sociedad.





UNIÓN MEXICANA DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS, A.C.  
XVIII Comisión Ejecutiva  
Programa de Trabajo 2017-2020

---

# **VICEPRESIDENCIA DE COMITÉS**

Titular: Ing. José Luis Nava Díaz



## Comités

En el periodo de esta Comisión Ejecutiva, esta Vicepresidencia se propone establecer el Reglamento de Operaciones de los Comités; así como integrar los comités que las distintas asociaciones, sociedades y colegios propongan.

En cada Comité se establecerán los programas de trabajo a realizar de acuerdo con lo que propongan las organizaciones y tomando en cuenta lo que señale, en su momento, el Plan Estratégico de la UMAI para el mediano plazo.

Asimismo, se trabajará conjuntamente con las organizaciones y comités para que, adicionalmente a su programa de trabajo, se inicie la integración de las normas técnicas, éticas y legales cuya observancia se propondrá a las autoridades correspondientes



## Comités

Con el objetivo de cumplir con los propósitos de aportación a la sociedad y de vinculación con el Poder Público, se plantean, en principio, los siguientes Convenios de Colaboración:

- Suprema Corte de Justicia de la Nación.- Promover los listados de peritos y especialistas.
- Honorable congreso de la Unión.- Promover reuniones técnicas de los comités con las Comisiones de Ciencia y Tecnología, Competitividad, Comunicaciones, Defensa Nacional, Distrito Federal, Energía, Infraestructura, Protección Civil, Régimen, Reglamentos y Prácticas Parlamentarias, Seguridad Pública, Trabajo y Previsión Social.
- Procuraduría General de la República (PGR).- Promover cursos especializados para peritos y especialistas para la elaboración de dictámenes técnicos en diversas disciplinas.
- Instituto Nacional Electoral.- Promover la ingeniería para el desarrollo de plataformas tecnológicas.



## Comités

Debido a la importancia del tema de la Transparencia y Rendición de Cuentas dentro de la actividad de la Ingeniería, se propone vincular las actividades de los distintos comités, a las siguientes acciones:

- Registrar a la UMAI como Testigo Social, ante la Secretaría de la Función Pública
- Integrar con los ingenieros de la UMAI un Comité de Contraloría Ciudadana.

Es conveniente que la sociedad y el Poder Público tengan conciencia de que el gremio profesional de la ingeniería es parte de la solución de los problemas relacionados con la ineficiencia y la corrupción de los Proyectos gubernamentales y del sector privado.



UNIÓN MEXICANA DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS, A.C.  
XVIII Comisión Ejecutiva  
Programa de Trabajo 2017-2020

---

# **VICEPRESIDENCIA DE PROSPECTIVA Y ESTUDIOS DE LA INGENIERÍA**

Titular: Dr. Edmundo Arias Torres



## Prospectiva

➤ Formar un Comité de Perspectiva y Estudios de la Ingeniería conformado por: Vicepresidente, Secretario Adjunto y 7 Representantes de Asociaciones, Colegios,...

➤ Que cada una de las Agrupaciones de UMAI haga una hoja (anverso y reverso) con la información más representativa de su Asociación.

Esto es para hacer un folleto de las 60 ASOCIACIONES que conforman UMAI y poder distribuir esta valiosa información a los Sectores: Empresarial, Académico, Gubernamental y Organizaciones de la Sociedad Civil (ONG).

Se les solicita entregar la hoja para finales de septiembre a más tardar.



## Prospectiva

➤ Que cada una de las Agrupaciones haga una **Proyección de la especialidad que representan** para el año 2030, no solo a nivel industrial o gubernamental sino también incluyendo las materias que consideran deban impartirse en los Planes de Estudios a nivel licenciatura.

Se propone entregar esta información a finales de octubre.



UNIÓN MEXICANA DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS, A.C.  
XVIII Comisión Ejecutiva  
Programa de Trabajo 2017-2020

---

# **SECRETARÍA GENERAL**

Titular: Ing. Marco Antonio Arreguín López





## Secretaría General

- Revisión de Estatuto
- Convocar a 16 Reuniones anuales de la Comisión Ejecutiva y de la Asamblea.
- Representar legalmente a la UMAI
- Coordinarse con los Vicepresidentes para cumplir con los programas de trabajo.



UNIÓN MEXICANA DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS, A.C.  
XVIII Comisión Ejecutiva  
Programa de Trabajo 2017-2020

---

# TESORERÍA

Titular: Ing. Jordi Messeguer Gally



## Tesorería

- Elaborar los planes financieros anuales
- Establecer un sistema automatizado de cobranza
- Elaborar un diagnóstico de contabilidad y asuntos fiscales
- Promover apoyos, aportaciones y donaciones
- Política de Transparencia y Rendición de Cuentas



## **Elaborar un diagnóstico de contabilidad y asuntos fiscales**

- Valuar correctamente el patrimonio de UMAI
- Política de austeridad
- Transparencia y Rendición de Cuentas



## **Sistema Automatizado de Cobranza**

- Revisar el monto de la cuota anual
- Mejorar la recaudación en años no electorales



## **Promover apoyos, aportaciones y donaciones**

- Atender el Congreso Nacional: efficientar los gastos y aumentar la recaudación sin comprometer la calidad.
- Concurrar recursos federales y estatales para proyectos específicos
- Explorar la posibilidad de ser entes autorizados para expedir recibos deducibles



UNIÓN MEXICANA DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS, A.C.  
XVIII Comisión Ejecutiva  
Programa de Trabajo 2017-2020

---

# **DIRECCIÓN EJECUTIVA**

Titular: Ing. Víctor Rafael Flores Durante



## Dirección Ejecutiva

I. De conformidad al Artículo 44 de los Estatutos:

- Realizar un inventario físico del archivo de documentos.
- Diseñar el mecanismo de clasificación y control documental para su digitalización.
- Conformar un repositorio de datos virtual.
- Subir a la plataforma web la información que, a razón, de la historia de la ingeniería mexicana sea significativa.





## Dirección Ejecutiva

### II. De conformidad al plan de trabajo 2017 - 2020:

- Coordinarse con el Tesorero para elaborar el proyecto anual del presupuesto.
- Elaborar un inventario del activo fijo.
- Actualizar la página WEB.
- Revisar y llevar la gestión interna, proponiendo acciones para una adecuada funcionalidad.
- Realizar las actividades de Comunicación Social y Medios: Se está integrando el proyecto del área de Comunicación Social de la UMAI.