



**ACTA DE LA SEXTA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE LA FEDERACIÓN DE COLEGIOS DE INGENIEROS MECÁNICOS Y ELECTRICISTAS DE LA REPUBLICA MEXICANA, A.C., LLEVADA A CABO EN EL HOTEL GRAN MELÍA CANCÚN DE LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO EL DIA SABADO 14 DE MAYO DE 2011.**

Siendo las 9:10 horas, el Presidente del XI Consejo Directivo, Ing. Gerardo Darío Rubí Olivera dio inicio a la Asamblea en Segunda Convocatoria bajo el siguiente

**ORDEN DEL DÍA.**

1. Lista de Asistencia.
2. Determinación del quórum
3. Aprobación del Orden del Día
4. Lectura del acta anterior
5. Informe de la Presidencia
6. Informe de la Tesorería
7. Lectura de Correspondencia enviada y recibida
8. Solicitud de ingreso a FECIME del Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas del Golfo, A.C., con Sede en Cd. del Carmen, Campeche
9. Comisiones y representaciones de FECIME
10. Seguimiento Tema de Peritos y Unidades de Verificación
11. Seguimiento a proyectos de FECIME
12. Convenios de FECIME
13. Asuntos Generales
14. Próxima Asamblea

**DESARROLLO DE LA ASAMBLEA**

**1) Lista de asistencia.**

Se efectuó el registro de asistencia, asistiendo a esta Asamblea las siguientes personalidades:

Nombre	Puesto
Ing. José Antonio López Aguayo	Integrante de la Junta de Honor y Representante del Colegio de Jalisco
Ing. Gerardo Darío Rubí Olivera	Presidente XI Consejo de FECIME y representante del CIME Laguna y del CIME



# FEDERACIÓN DE COLEGIOS DE INGENIEROS MECÁNICOS, ELECTRICISTAS, ELECTRONICOS Y DE RAMAS AFINES DE LA REPUBLICA MEXICANA, A.C.

## XI CONSEJO DIRECTIVO

Ing. Saúl Treviño García	Morelos
Ing. Miguel de la Torre Villalobos	Representante Cime Norte de Sinaloa
Ing. Francisco Ramos Flores	Presidente CIME-Tamaulipas
Ing. Carlos Edmundo Silva Nájera	Presidente CIME-Ensenada
Ing. Armando de los Santos Rodríguez	Presidente CIME-Guerrero
Ing. Jesús Córdova Luna	Presidente CIME-Tabasco
Ing. Martín Banda Campos	Presidente CIME-Aguascalientes
Ing. José Victor Manuel Grandes Rodríguez	Presidente CIME-Querétaro
Ing. Mariano Arévalo	Presidente CIME-Puebla
Ing. Luis Jorge Barbosa Polanco	Representante CIME-Costa de Chiapas
Ing. Reynaldo Zurita Moreno	Presidente CIME-Yucatán
	Presidente CIME-Caribe Mexicano y Vocal Región Sureste
Ing. Jesús Ramírez Briceño	Presidente Ingenieros Colegiados de Quintana Roo
	Tesorero XI Consejo de FECIME
Ing. Carlos Lorenzo Castellanos Peraza	Presidente CIME-Golfo
Ing. José Luis Orta Acuña	Invitado CIME-Golfo
Ing. Gilberto Guerra Santiago	Invitado CIME-Golfo
Ing. Manuel Flores Romero	Invitado CIME-Golfo
Ing. Carlos Alpuche Gual	Invitado CIME-Golfo
Ing. Gerardo Ayala Basulto	Invitado CIME-Golfo
Ing. Jose M. Hernández Contreras	Invitado CIME-Golfo
Ing. Humberto Paniagua	Invitado CIME-Caribe
Ing. Rubén Loredo Romero	Presidente Electo CIME-Puebla
Ing. José Alfredo Lozano Ortega	Invitado CIME-Querétaro
Ing. Miguel Novelo Velazquez	Invitado CIME-Yucatán
Ing. Luis Soberanis Allen	Invitado Ingenieros Colegiados de Quintana Roo

Se anexan a la presente las listas de asistencia con las firmas respectivas.

### 2) Determinación del quórum.

El Presidente declara que existe quórum en Segunda Convocatoria para proceder con la Asamblea.

### 3) Aprobación del Orden del Día.

Los asistentes aprueban el Orden Del Día

### 4) Lectura del acta anterior.

Se solicita la aprobación de la misma, que fue enviada por correo electrónico a todos los Colegios, y es aprobada por unanimidad por los asistentes.



### 5) Informe de la Presidencia.

En representación de la Federación:

- Asistencia a la Toma de Protesta del Presidente del Colegio de Nuevo León
- Asistencia a la Toma de Protesta del Presidente del Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas del Golfo Ciudad del Carmen Campeche
- Asistencia a Reuniones del Foro de Colegios de Profesionistas
- Asistencia a la Asamblea de la EMA

### 6) Informe de la Tesorería.

Se presenta el estado financiero de la FECIME, mencionando a los Colegios que están al corriente en sus cuotas. Se invita a los Colegios para ponerse al corriente en sus cuotas y de esa forma poder cumplir los compromisos de pagos de la FECIME

Con relación al Curso que ofreció el Ing. Saul Treviño para tener ingresos adicionales, el mismo se realizará en la Ciudad de Cuernavaca, Mor., los días 14, 15 y 16 de Julio del presente año.

### 7) Correspondencia enviada y recibida.

#### Correspondencia enviada

- **28 de febrero de 2011.** Se envió copia del acta de la V Asamblea de la FECIME para su revisión y comentarios a los compromisos adquiridos.
- **3 de marzo de 2011.** Fue enviado el texto del Anteproyecto del PEC de la NOM-001-SEDE-2005 que apareció en el Diario Oficial de la Federación.
- **26 de abril de 2011.** Se envió carta de apoyo a la Planilla encabezada por el Ing. Petrolero Carlos Morales Gil para el nuevo Consejo Directivo de la UMAI. Planilla donde participa nuestro Colega el Ing. Julio Luna Castillo.



A todos los Colegios, se enviaron por correo electrónico los siguientes documentos: (a) Convocatoria para enviar temas a tratar en la VI Asamblea (14 de marzo); (b) Convocatoria a la Asamblea (30 de marzo); Recordatorio final (29 de abril).

Toda la información sobre el ejercicio de la Profesión que apareció en el Diario Oficial de la Federación fue remitida por correo electrónico a los Colegios, para que a su vez la reenviaran a sus respectivos colegiados.

### **Correspondencia recibida.**

- **25 de febrero 2011.** El CIME TIJUANA nos envía copia de sus Estatutos y, de la legislación aplicable a los Peritos en el Estado de Baja California.
- **28 de febrero 2011.** Copia de la carta enviada por el Ing. Carlos Martí a la Fundación Michou y Mau IAP.
- **02 de marzo 2011.** La UMAI convoca a su Primera Asamblea del 2011.
- **11 marzo 2011.** El CIME DURANGO nos envió el avance logrado por el Reglamento de Peritos en Durango, Dgo.
- **15 marzo 2011.** Se nos confirmó por parte de SENER el pertenecer a los equipos de trabajo de revisión del ANT-NOM-003-SEDE.
- **05 de abril 2011.** El CIME QUINTANA ROO nos envió su Boletín electrónico, el cual fue reenviado a todos los Colegios.
- **19 de abril 2011.** El CIME TIJUANA nos envía la lista de los integrantes del nuevo Consejo Directivo, encabezándolo el Ing. Omar Francisco González Salgado como Presidente. Nuestras Felicitaciones.
- **25 de abril 2011.** El CIMEE LAGUNA tuvo la amabilidad de enviarnos copia de los comentarios al Anteproyecto del PEC de la NOM-001-SEDE-2005 que envió a la Secretaría de Energía.
- **25 de abril 2011.** La UMAI nos participó del sensible fallecimiento del Ing. Mecánico Electricista Jorge Díaz Serrano. ¡Descanse en Paz!
- **25 de abril 2011.** El CIME QUERÉTARO nos envió la Guía para Estructurar Cursos que el Ing. Eduardo García McPherson elaboró, y se tomó nota del Curso "Circuitos para Alumbrado y Contactos" preparado por él mismo.



Se recibió información diversa e interesante sobre presentaciones e invitaciones a cursos, conferencias y congresos y que fueron difundidos hacia los Colegios por correo electrónico para su conocimiento y difusión. La lista de estos eventos se difundió también en la página de la Federación y, en la parte de historia de esa misma página se guarda el consecutivo.

**8) Solicitud de ingreso a FECIME del Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas del Golfo, A.C., con Sede en Cd. Del Carmen, Campeche**

- El Ing. Gerardo Darío Rubí Olivera, presenta la documentación y solicitud de Ingreso a FECIME al CIME del Golfo, para lo cual previamente se revisó la misma corroborando su cumplimiento con relación a lo establecido en nuestros Estatutos, manifestando no haber recibido a la fecha ninguna objeción por algún Asociado de nuestra Federación.
- Se somete a aprobación de la Asamblea el Ingreso del Colegio a FECIME, lo cual es aceptado por unanimidad. Se le da la Bienvenida oficialmente a FECIME a los representantes presentes del Colegio
- El Ing. José Antonio López Aguayo, reconoce la integración ejemplar del expediente que conforma la solicitud de ingreso, además de ello fue presentado previo a la Asamblea, la Constancia de Registro de Colegio Profesional expedido por la Secretaría de Educación Pública del Estado Libre y Soberano de Campeche.

**9) Comisiones y representaciones de FECIME.**

**Secretaría de Energía**

Comité Consultivo Nacional de Normalización en Instalaciones Eléctricas (CCNNIE)

Titular: Ing. Roberto Ruelas Gómez

Suplente: Ing. Omar González Salgado

**ASPECTOS A CONSIDERAR EN LA REVISIÓN DE LA NOM-001-SEDE**

**Para el Título 1:**

*Campo de aplicación de la NOM.*

*Se atenderán los aspectos de Baja Tensión y Alta Tensión en la **NOM-001-SEDE**.*

*Acotar en donde inician las instalaciones para la utilización (y en donde terminan las instalaciones para el suministro).*

*Analizar si el procedimiento para la Evaluación de la Conformidad, PEC, será incluido en la NOM o si será publicado por separado.*

**Para el Título 3 (actualizar y profundizarlo):**

*Actualizar el **Título 3** en función de la norma **IEC 60364-1:2005-11** (edición vigente) y en su caso justificar las desviaciones necesarias.*



Determinar si existe algún principio fundamental de seguridad contemplado en la norma **IEC 61936-1** (Instalaciones eléctricas que exceden 1 kV) que debiera incluirse en el Título 3.

Para el Título 4:

- Enfocar este título a los aspectos de seguridad de las instalaciones eléctricas, en lo aplicable a **utilización** de la energía eléctrica, y en el ámbito de las atribuciones de la **SENER** en **materia eléctrica**, y que permitan la selección adecuada de los productos, sin incluir aspectos que correspondan exclusivamente a especificaciones de productos, para no impedir el uso de nuevos productos o tecnologías.
- Corregir los errores detectados en el texto del Título 4 vigente.
- Analizar las normas **IEC 60364** (instalaciones eléctricas en baja tensión) y en su caso la norma **IEC 61936-1** (Instalaciones eléctricas que exceden 1 kV), **así como normas de otros países**, con objeto de incluir en la **NOM** los aspectos de seguridad que resulten aplicables, teniendo en cuenta el análisis MIR, con objeto de que puedan incluirse y aplicarse de manera paulatina.
- Adecuar las especificaciones a las condiciones de utilización del país, con un enfoque de análisis de riesgo.
- Procurar una redacción concisa y congruente con objeto de tener una norma cumplible y verificable, logrando una regulación no sujeta a interpretaciones y de fácil lectura (más amigable).
- Analizar el **Artículo 230 Acometidas**, en función de las atribuciones y especificaciones técnicas de la CFE.

Otros aspectos a considerar:

- Analizar la necesidad de señalar los valores de aceptación (cuantitativa) a cumplir.
  - Determinar si se incluirán los métodos de prueba aplicables en relación con la NOM.
  - IEC contempla la verificación inicial de las instalaciones que puede servir para complementar el PEC.
- **INTEGRANTES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO PARA LA REVISIÓN DE LA NOM-001-SEDE-2005**

			<b>INTEGRANTES PROPUESTOS</b>
<b>Grupo 1</b>	TÍTULO 1 Objetivo y campo de aplicación TÍTULO 2 Referencias TÍTULO 3 Lineamientos para la aplicación de las especificaciones en las instalaciones eléctricas (utilización) y su cumplimiento TÍTULO 4 Principios fundamentales TÍTULO 6 Bibliografía	Elementos básicos y complementarios	SENER ANCE



	TÍTULO 7 Concordancia con normas internacionales Capítulo 1 Definiciones Apéndice B1 y Apéndice B2		
<b>Grupo 2</b>	TÍTULO 5 Especificaciones Capítulo 2 Alambrado y protección Capítulo 3 Métodos de alambrado y materiales Capítulo 4 Equipos de uso general Capítulo 10 Tablas Apéndice A Tablas adicionales de capacidad de conducción de corriente Apéndice C Tablas de ocupación en tubo	Especificaciones técnicas <b>generales</b>	AMERIC CANADEVI CANACINTRA CANAME AMDROC CONAVI
<b>Grupo 3</b>	TÍTULO 5 Especificaciones Capítulo 5 Ambientes especiales Capítulo 6 Equipos especiales Capítulo 7 Condiciones especiales Capítulo 8 Sistemas de comunicación Capítulo 9 - 930 Alumbrado público (sólo los aspectos de seguridad eléctrica)	Especificaciones técnicas <b>especiales</b>	IPN CANAME CONCAMIN FECIME IIE SALUD

**ACUERDO:** Se enviarán los lineamientos de la revisión de la NOM, una vez que los apruebe el CCNNIE, para que en un plazo no mayor a tres semanas, cada Colegio enviará al Presidente de FECIME, su propuesta de la forma que colaborará en la revisión de la misma.

#### Entidad Mexicana de Acreditación A.C.

Titular: Ing. Felicitas Becerra Lizarde

Suplente: Ing. José Manuel Valdez Flores

Se informa que se continúa trabajando normalmente en el Comité de Unidades de Verificación.

#### Comité de Seguridad Eléctrica ESFI México

Titular: Ing. Gerardo Darío Rubí Olivera

Suplente: Ing. José Antonio López Aguayo

Suplente: Ing. Gabriel Méndez Arceo

Se realizará un Congreso del equivalente Internacional de ESFI. Nos notificarán la fecha que será en el último trimestre del presente año.



### **ANCE A. C.**

Comité de Normalización de ANCE, CONANCE y en el Comité Técnico 14 de transformadores

Se nombró en CONANCE como Titular de la representación de FECIME al Ing. Roberto Ruelas y como Suplente Ing. Gerardo Rubí.

### **10) Seguimiento al Tema de Peritos y Unidades de Verificación**

De los acuerdos tomados en la V Asamblea se tiene como resultado:

ACUERDO 2011-02-05 El CIME-JALISCO enviará en marzo la información de Peritos de su Colegio.

ACUERDO 2011-02-06 El Presidente de la FECIME enviará la tabla de la Reunión, y el cuadro elaborado por el Ing. Jorge Ugalde Olloqui.

ACUERDO 2011-02-07 Se subirá a la página la información de Peritos que se tiene, agregando la información del CIME-AGS, y CIME-QRO.

Toda la información que se tiene de peritos está en la página: <http://fecime.org/referencias.htm>. Aun no tenemos la información de los dos Colegios que se comprometieron.

ACUERDO 2011-02-08 El Presidente de la FECIME presentará un programa de capacitación para público en general, en el PEC y SEDIVER del NOM-001-SEDE a la Dirección de Instalaciones Eléctricas y Recursos Nucleares de la SENER, y otro a la EMA.

### **11) Seguimiento a acuerdos de FECIME.**

De los acuerdos tomados en Asambleas pasadas, tenemos los siguientes resultados.





**FEDERACIÓN DE COLEGIOS DE INGENIEROS MECÁNICOS, ELECTRICISTAS,  
ELECTRONICOS Y DE RAMAS AFINES DE LA REPUBLICA MEXICANA, A.C.**

**XI CONSEJO DIRECTIVO**

ACUERDO 2011-02-01 El CIME-QRO se compromete a revisar los artículos 250 y 921 de la NOM-001-SEDE-2005. El CIME-AGS el 924. El CIME-CD. JUAREZ el 450. El resto de los Colegios se comprometen a mandar su compromiso al Consejo por correo electrónico antes de la siguiente Asamblea.

ACUERDO 2011-02-02 El Ing. Roberto Ruelas difundirá la respuesta de la reunión de la CCNNIE del 11 de marzo con respecto a los requisitos de la modificación de la NOM-001-SEDE-2005.

ACUERDO 2011-02-03 La FECIME presentará una carta a la Fundación Michou y Mau, IAP para que envíe una propuesta de verificación de otros locales para bajar el índice de niños quemados. Y, nuestro Presidente pedirá cita personal con la Sra. Virginia Sendel, Presidente de dicha Fundación.

ACUERDO 2010-08-01 Los Colegios enviarán a la FEDERACIÓN sus listas de instructores y de cursos, para lograr el padrón nacional de capacitadores.

ACUERDO 2011-02-09 El Ing. Eduardo García McPherson enviará al Ing. Roberto Ruelas un cuadro para anotar los cursos, para reenviarlo a cada Colegio y anotar en él los datos.

ACUERDO 2010-11-02 El Ing. Saúl Treviño ofrece a la FECIME lo que se recaude en un curso sobre el Art. 517 de la NOM-001-SEDE-2005 en cualquier parte de la República. El Presidente de FECIME lo coordinará.

ACUERDO 2010-11-03 Para registrar a la FECIME, cada Colegio enviará acta constitutiva y el acta protocolizada con último Consejo registradas en el RPP. Lista de Colegiados con número de Cédula Profesional.

ACUERDO 2011-02-04 El Ing. Gerardo Rubí enviará nuevamente la invitación a los Colegios para participar en los Comités y Grupos de Trabajo de ANCE A. C.

ACUERDO 2010-11-04 Se invita a los Colegios registrar Ingenieros que quieran participar en CONANCE a nombre de la FECIME.

ACUERDO 2010-11-06 Nos recuerda el Tesorero que los Colegios hemos hecho caso omiso de la rifa y lo de los cursos ofrecidos.



ACUERDO 2010-11-07 Se nombrará en CONANCE como Titular de la representación de FECIME al Ing. Roberto Ruelas y como Suplente Ing. Gerardo Rubí.

ACUERDO 2010-11-08 La Ing. María Elena Simental entregará la lista de cursos e instructores antes de la siguiente Asamblea.

## 12) Convenios de FECIME.

Se continuará dando seguimiento a los diversos convenios que se tienen signados por los Consejos anteriores.

## 13) Asuntos Generales.

- El Ing. Luis Barbosa menciona lo referente a la Carta enviada por el Ing. Carlos Castellanos referente a una queja en contra de las licitaciones de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, en donde se exige que para la obra el Superintendente sea un Ing. Civil en lugar de un Electromecánico.

## 14) Próximas Asambleas

VII Asamblea.- Agosto 2011. Acapulco, Gro.

VIII Asamblea y Asamblea Electoral.- 2011. CIME A. C. México, D. F.

## SE DA POR TERMINADA LA ASAMBLEA.

En la ciudad de Cancún, Q. Roo., siendo las 14:30 del día 14 de mayo de 2011, se da por finalizada la Asamblea con un gran agradecimiento a la hospitalidad del Colegio anfitrión, y citando para la siguiente en la ciudad de Acapulco, Gro., en el mes de agosto 2011.