

# Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas, A. C.

## XXXVI Consejo Directivo

### Acta de la Décima Novena Reunión Ordinaria

Siendo las 18:00 horas del día 28 de febrero del 2017, en las instalaciones del Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas A. C., ubicado en Oklahoma N° 89, Col. Nápoles, Ciudad de México, dio inicio la Décima Novena Reunión Ordinaria del Consejo Directivo del Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas A. C., con la siguiente asistencia:

#### Miembros del Consejo Directivo

Rafael J. C. Contreras Borrayo	Presidente
Ricardo Domínguez Alvarado	Vicepresidente
Alfonso Rivero Durán	Tesorero
José Alberto Sánchez Rivera	Primer Secretario Propietario
Luis B. Argüelles y Medrano	Primer Secretario Suplente
Eloy Muñoz Villegas	Segundo Secretario Propietario
Ricardo Jesús Morales Salazar	Segundo Secretario Suplente
Pedro Cruz González	Tercer Secretario Propietario
José Santiago	Tercer Secretario Suplente

#### Presidentes de Comités de Comités

José Luis Castellanos Pérez	CONAPPPCRE
Santiago Neftalí Sánchez Alcalá	Uvies

Siendo las 18:00 horas y con la presencia de los miembros del Consejo Directivo, el Ing. Rafael J. C. Contreras Borrayo, dio las gracias a los Ingenieros por su asistencia.

#### 1. Quórum.

El Ing. José Alberto Sánchez Rivera señaló que se contaba con el quórum estatutario.

#### 2. Aprobación de la orden del día de esta Reunión y Acta de la última reunión.

El Ing. José Alberto Sánchez Rivera procedió a la lectura de la orden del día, por si desean adicionar algún otro punto; la orden del día fue aprobada por unanimidad.

#### 3. Asuntos a tratar.

##### 3.1 Informe de Actividades del Comité de CONAPPPCRED.

Responsable: Ing. José Luis Castellanos Pérez. Presidente del Comité.

El Ing. José Luis Castellanos Pérez dio una explicación de las actividades del comité y las dificultades que se tuvieron, mencionando que prácticamente el comité tiene dos años que se formó y sus actividades son disciplinas nuevas para el Colegio.

Señalando que del Comité la mitad son los que presentaron su examen en AMERIC, por lo que se hizo la invitación para que se agregaran al Comité de Proyectistas, indicando incluso que por el momento cuenta con gente de Puebla y Pachuca.

Con respecto a los cursos ha habido cierto retraso, pero ya se tienen organizados solo falta definir las fechas y los horarios, por lo que se compromete que el próximo

# Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas, A. C.

## XXXVI Consejo Directivo

### Acta de la Décima Novena Reunión Ordinaria

martes entregara el programa de capacitación que se va a impartir en el CONAPPCRED.

**Acuerdo 19.01** El Ing. José Luis Castellanos Pérez presentará el programa del curso de Constructores confiables para CFE la próxima semana.

El Ing. José Luis Castellanos Pérez comentó que se ha estado trabajando en la Secretaría de Energía, con quien ha tenido varias platicas, porque está ofreciendo los servicios de los peritos de su Comité, a lo que le comentaron que se pusiera de acuerdo con el Director de Supervisión, pero si no se aprueba que se mencione al Colegio lo considerará, porque ya se tiene la cita con el Director para el próximo jueves, por si desea participar alguien más, mencionando que si en determinado momento se podrán ofrecer las instalaciones del Colegio, para llevar a cabo las reuniones de CFE..

El Ing. Rafael Contreras Borrayo mencionó que a la cita asistirá también el Ing. José Alberto Sánchez Rivera a la cita con la CFE.

Procediendo a comentar que este comité ya ha desaparecido dos veces; una vez el Ing. José Luis Castellanos Pérez se lo informó vía telefónica, porque nadie participaba, motivo por el cual se incluyó en el Comité de Instalaciones Eléctricas.

Ahora está indicando que ya está trabajando el Comité nuevamente y que ha sido reelegido el Ing. José Luis Castellanos Pérez como Presidente, por lo que señala que si existe un Reglamento Interno en el Comité, porque considera que no es sano que se reelija y si no se consideró en el Reglamento se deberá de consultar el estatuto vigente, sin dejar de mencionar que se debe de considerar que el uso de la Sala del Mural tiene un costo administrativo, por lo que se deberá de promocionar a otros comités.

El Ing. Rafael Contreras Borrayo comentó que ya han transcurrido nueve meses de que inicio el XXXVI Consejo Directivo que fue cuando se formó la figura de Perito Consultor Confiable, y desde ese inició se está solicitando la impartición de ese curso, por lo que si no pueden programarlo, que le informen para que otro Comité lo prepare.

Procediendo a comentar que se impartió el curso de la NOM-005 al cual asistió gente que no es colegiada, sin embargo, se reunieron 35 asistentes por lo que, ya se puede considerar que el Ing. Arturo García López imparta el siguiente curso, el Ing. José Luis Castellanos Pérez comentó que él no podría porque no es Consultor confiable, incluso no podría pertenecer al Comité.

# Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas, A. C.

## XXXVI Consejo Directivo

### Acta de la Décima Novena Reunión Ordinaria

El Ing. José Santiago mencionó que él ya tomó el curso, solo se tendría que consultar si podría impartir el curso solo, considerando que si tiene el conocimiento necesario para impartir un curso.

El Ing. Pedro Cruz González comentó que se ha tratado de que todos los comités aporten con sus conocimientos para programar los cursos en el Colegio, porque de esa manera crecerá el CIME, considerando que su objetivo es informar, capacitar y desarrollar, por lo que no se debe de olvidar que siempre habrá alguien mejor o peor que puede comentar, qué si continua como Presidente y no responde, se tendrá que hacer un alto en el camino para tomar otra decisión.

El Ing. Ricardo Domínguez Alvarado señaló que desde hace tiempo se ha mencionado que se formó el Comité para lograr el nombramiento de Inspectores y como ya se logró el objetivo, ya no les interesa participar.

El Ing. Ricardo Morales Salazar mencionó que todos saben que tiene una empresa de inspección, pero puede indicar que el comité se formó después de que se tomó el curso de Inspectores en AMERIC, incluso José Luis Castellanos Pérez y un servidor lo impulsaron en el bienio del Ing. Ignacio Valadez Gutiérrez, quien fue el que lo aprobó, la convocatoria se lanzó en el 2016 y no fue el pretexto para formar el Comité, incluso se les hizo llegar la invitación a los Ingenieros Ricardo Domínguez Alvarado y José Santiago, igual que a muchos de los integrantes del Comité.

Por lo que mencionó, que considera que el comité es importante, es algo que puede dar mucho renombre al Colegio, por lo que se programará una reunión al mes cada quince días en las instalaciones del CIME.

El Ing. José Luis Castellanos Pérez indicó que se preparará el curso de Proyectistas a la brevedad, mencionando que otra opción para la no reelección de él, podrían ser los Ingenieros Martín Peña Esparza o Marco Gallardo Pérez una buena propuesta.

**Acuerdo 19.02** En virtud de que el Comité desapareció se nombrará al Ing. Arturo López García como Presidente del Comité, porque tiene los suficientes méritos para ocupar ese cargo.

### **3.2 Resultado de la reunión con el Jefe de la División de Ingeniería Eléctrica y el Jefe de la División de Ingeniería Mecánica e Industrial de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, sobre la homologación de las carreras que se imparten actualmente en la Facultad de Ingeniería, con las de Ingeniería Mecánica y Eléctrica que se consideran que pertenecen a la rama de Ingeniería.**

Responsable: Primer Secretario Propietario.

# **Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas, A. C.**

## **XXXVI Consejo Directivo**

### **Acta de la Décima Novena Reunión Ordinaria**

El Ing. José Alberto Sánchez Rivera comentó que se comunicó con los Jefes de carrera de la División de Ingeniería Mecánica y de Eléctrica, a los cuales se les planteo la solicitud de la Dirección General de Profesiones para las nuevas carreras, sobre el asunto en cuestión fue muy productiva porque ellos indicaron que las carreras actuales Ingeniería Mecánica, Mecatrónica, Sistemas Biomédicos, Electricista, Electrónico, Computación y Telecomunicaciones que se imparten en la Facultad se consideran dentro de la Rama de la Ingeniería Mecánica Eléctrica y por la petición hecha por el CIME para presentar un documento a la Dirección General de Profesiones que avale que las carreras actuales el CIME preparara un borrador del documento solicitado por DGP para someterlo a la consideración de los Jefes de División.

El Ing. Pedro Cruz González comentó que esta solicitud es para atraer gente recién egresada al Colegio, considerando que esto puede ser un patrimonio para el CIME, así como el incremento en los Comités de Peritos y también atraer a los colegiados que dejaron de participar en los diferentes Comités de Peritos.

El Ing. Rafael Contreras Borrayo mencionó que de los cursos que se han impartido en el Colegio han tenido una asistencia entre 9 y 10 estudiantes, que incluso pagaron su cuota.

Por otra parte, se acordó enviar a la Facultad de Ingeniería las convocatorias para el taller para preparar reactivos para la Certificación de Ingeniería Mecánica y para el 3er. Examen de Certificación de Ingeniería Eléctrica.)

El Ing. Contreras Borrayo indico que solicitó al Ing. Arturo López se pidiera al IPN lo mismo que se solicitó a la UNAM.

### **3.3 Trámites para el reconocimiento como Centro de Certificación del CONOCER.**

Responsables: Ingenieros Ricardo Domínguez Alvarado, José Santiago y Pedro Cruz González.

Se informó que se requiere contar con 22 instructores y que ya hay registrados 11 ingenieros que se tienen que capacitar, solo falta que el Ing. Federico Grageda y Venegas presente el resumen de lo realizado para firmar del convenio de colaboración.

El Ing. Ricardo Morales Salazar mencionó que solicitará la aprobación del Consejo Directivo para que se maneje como un requisito el convenio para convocar, así como el compromiso que tendrían las Uvies para cubrir la solicitud de los 22 capacitadores.

### **3.4 Elaboración de reactivos para la certificación de Ingeniería Mecánica.**

Responsable: Primer Secretario Propietario.

# **Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas, A. C.**

## **XXXVI Consejo Directivo**

### **Acta de la Décima Novena Reunión Ordinaria**

El Ing. José Alberto Sánchez Rivera comentó que para asistir al Taller de reactivos hay 19 interesados ya registrados. el Ing. Rafael Contreras Borraro indicó que los peritos del Comité de Telecomunicaciones también está interesados en participar por lo que se le solicitara al IEIA que el Taller se pueda realizar el 19 del presente mes.

#### **4. Revisión de asuntos pendientes de reuniones anteriores.**

##### **1.10 Trámite para el reconocimiento ante la STPS del CIME como agente externo capacitador DC-5**

Responsables: Ingenieros Ricardo Morales Salazar, Ricardo Domínguez Alvarado, José Alberto Sánchez Rivera y Alfonso Rivero Durán.

El Ing. Ricardo Morales Salazar comentó que envió por watsap la relación de los cursos que considera que son de interés para impartirlos en el Colegio, también ya envió los que considera se pueden abarcar en el Colegio sobre la Norma 002, 007, 009 y la 020 Recipientes Sujetos a Presión; así como la 033 las cuales considera están dentro del ámbito de la Ingeniería, señalando que se está considerando firmar un convenio de colaboración.

Por lo que propone que se presente la solicitud a la STPS como capacitadores a ingenieros que posean el DC5 y a ingenieros que hayan impartido cursos en el CIME cuando menos cinco veces.

El Ing. Rafael Contreras Borraro mencionó que nadie se está abocando a registrar al Colegio en la DC5, señalando que se necesita mucha suerte para que los cursos se den en el Colegio.

El Ing. José Santiago insistió en que se tiene que justificar en los Juzgados que se han dado cursos sin costo para el Colegio, Por lo que será necesario que el Ing. Ricardo Morales Salazar envíe los nombres que considere que se necesitan.

##### **1.05 Construcción del nuevo edificio.**

Responsable: Ing. Rafael Contreras Borraro. En Proceso

El Ing. Rafael Contreras Borraro indicó que ya se consiguió que el METRO pueda prestar aulas para los cursos del CIME, mientras se lleve a cabo la remodelación de las instalaciones actuales.

Por otro lado, el Ing. Rafael Contreras Borraro presentó el anteproyecto para la remodelación del edificio, indicando que los metros de construcción serían 300 m2. El cual fue comentado y todos los Consejeros estuvieron de acuerdo con el anteproyecto, comentando el Ingeniero que el costo aproximado de la obra de remodelación sería de alrededor de seis millones de pesos.

# **Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas, A. C.**

## **XXXVI Consejo Directivo**

### **Acta de la Décima Novena Reunión Ordinaria**

El Ing. José Alberto Sánchez Rivera comento que sería conveniente que a los miembros del Patronato que se solicitara tramitaran donaciones en especie a los diferentes fabricantes.

El Ing. Rafael Contreras Borrayo comentó que el día de hoy le informaron que ya fue aprobado por el Instituto de Capacitación del METRO nos presten tres aulas de sus instalaciones que están instaladas a un lado de la estación del METRO Zaragoza, solo falta enviar un oficio dirigido al Director General del METRO, solicitando las instalaciones oficialmente.

Por lo que propuso que en las instalaciones del Colegio sesionen los Comités de Telecomunicaciones, Uvies, CONAPIE, los cuales podrían sesionar de lunes a viernes en el área del mural y otros comités más en las instalaciones de la biblioteca, procediendo a mostrar el anteproyecto del edificio.

El Ing. Rafael Contreras Borrayo comentó que nadie ha comentado quien va a apoyar en el proyecto de instalaciones eléctricas, señalando que le solicitará al Ing. Raúl González Apaolaza su apoyo, también se le solicitará el apoyo al Consejo de Honor y a los Presidentes de los Comités de Peritos, a los cuales se les enviará en anteproyecto de la construcción para sus comentarios.

Por otro lado informó que en todos los pisos habrá internet, el Ing. Marco Antonio Mejía Ocampo apoyara en las instalaciones de cómputo en la remodelación del Colegio.

#### **5. ASUNTOS GENERALES.**

**5.1 Reunión con los Presidentes de los Comités de Peritos.** El Ing. Pedro Cruz González Tercer Secretario Propietario entregó copia de la minuta de la junta sostenida el día de hoy, con los Presidentes de los Comités de Peritos, sobre posible participación del CIME en trabajos de acuerdo a la convocatoria del Instituto de Ciencia y Tecnología de la Ciudad de México.

La idea es conformar un grupo de trabajo respecto a las especialidades de los diferentes comités para que participen con sus ideas y así enriquecer la convocatoria con sus comentarios, señalando que está disponible la cantidad de quince millones de pesos y para tener acceso a los recursos que existen se tiene que profesionalizar al Colegio.

Una de las cosas que se tienen que considerar el contar con gente profesional para que busquen esos recursos, por lo cual solicitó al Consejo Directivo su aprobación, porque se tiene que realizar una reunión muy rápida para que se les solicite esa información.

# Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas, A. C.

## XXXVI Consejo Directivo

### Acta de la Décima Novena Reunión Ordinaria

El Ing. Ricardo Domínguez Alvarado comentó que hace varios meses se realizó una plática con el Ing. Pedro Cruz González en donde se comentó también que se tenía que profesionalizar al Colegio, señalado que el problema principal es la falta de recursos monetarios, porque sería conveniente el contratar a una dama que contara con conocimientos de inglés, quien estaría al pendiente de las convocatorias para registrar al colegio con la oportunidad para cumplir con el vencimiento de las convocatorias, considerando que esa labor no la ha podido realizar el Ing. Federico Grageda y Venegas, por lo que se tendrá que contratar a una persona que realice esa labor.

El Ing. Rafael Contreras Borrayo preguntó quién sería el responsable de coordinar ese grupo de trabajo, el Ing. Pedro Cruz González comentó que para el 15 de marzo próximo empezará a coordinarlo el Ing. Federico Grageda y Venegas.

#### **5.2 Auditoría de la contabilidad del CIME año 2015.**

El Ing. Rafael Contreras Borrayo mencionó que se tiene pendiente de cumplir el mandato de la Asamblea que fue el de realizar la auditoría contable del 2015, por lo que se procedió a la presentación de la cotización respectiva.

**Acuerdo 19.03:** Se presentó el presupuesto para realizar la auditoría contable del CIME para el año 2015, la cual fue firmada y aprobada por los miembros del Consejo Directivo.

**5.3 Nuevos Ingresos.** Se circularon los expedientes de los colegiados los Ingenieros Juan Carlos García Jiménez, Adrián Gómez Herrera, Isaías Ledesma Rosas, Pedro Tirso Gregorio Matabuena y Cascajares y Bernardo Tirado Juárez, siendo aprobador por unanimidad.

#### **6. Asuntos Generales.**

**6.1 Asamblea General de la UMAI.** El Ing. Rafael Contreras Borrayo informó que asistió a la Asamblea General de la UMAI, el jueves pasado y asistió el Lic. Jorge Gabiño Ambriz Director General del Metro, quien comentó que necesitaban contar con el apoyo de los Colegios de Ingenieros, para que les asesoren pero tendría que ser sin costo.

#### **7. Confirmación fecha próxima JUNTA DE CONSEJO.**

Se dio por terminada la reunión a las 20:30 horas y se cita a la próxima reunión para el martes 14 de marzo de 2017 a las 18:00 horas.

**Ing. Rafael J. C. Contreras Borrayo**  
Presidente

**Ing. José Alberto Sánchez Rivera**  
Primer Secretario Propietario