

Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales

Telefax:(506) 2103-2431/ (506)2224-9598 Apartado:2346-1000 San José, Costa Rica

Email: ciemi@cfia.or.cr / Web: www.ciemicr.org

ACTA No. 04-2017/2018

Acta de la Sesión No. 04-2017/2018 de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales, celebrada en la sede del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica, en segunda convocatoria a las dieciocho horas del día miércoles 17 de enero de 2018, con la siguiente asistencia y participación:

Asistencia presencial

Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas	Presidente
Ing. Luis Fernando Andrés Jácome	Vice-Presidente
Ing. Manuel Corella Vargas	Tesorero
Ing. Loida Díaz Sánchez	Vocal II
Ing. Eladio Herrera Madrigal	Fiscal

Asistencia virtual

Ing. Sandra Vega Gómez	Secretaria
------------------------	------------

Ausentes con licencia

Ing. Daniel Prado Zúñiga	Vocal I
--------------------------	---------

Presentes:

Lic. Jorge Hernández Acosta	Director Ejecutivo
Lic. Jimmy Meza Lazáruz	Asesor Legal
Sra. Kattia Jiménez Vega	Asistente Administrativa

A la hora indicada el Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, en su condición de Presidente, abre la sesión y procede al trámite de la solicitud de licencia del Ing. Daniel Prado Zúñiga, ya que por razones laborales no podrá estar presente en la sesión. Además señala que la Ing. Sandra Vega Gómez, estará presente en la sesión en forma virtual.

Acuerdo No.1 Otorgar licencia al Ing. Daniel Prado Zúñiga, ya que por razones personales no podrán estar presente en la sesión.

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, somete a consideración el Orden del Día, por lo que se toma el

Acuerdo No. 2: Aprobar por unanimidad el siguiente.

ORDEN DEL DIA

- ARTICULO I:** Aprobación del Orden del Día
- ARTICULO II:** Aprobación del Acta No. 03-2017/2018
- ARTICULO III:** Audiencia al Ing. José Alberto Rodríguez Porras

Informe de Evaluación del Curso Virtual de "Diseño de instalaciones hidráulicas y sanitarias en edificaciones"

- ARTICULO IV:** Asuntos de los Directores
- ARTICULO V:** Asuntos de Presidencia
- ARTICULO VI:** Informe de la Dirección Ejecutiva
- ARTICULO VII:** Resumen de Correspondencia
-

ARTICULO II: Aprobación del Acta No. 03-2017/2018

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, somete a consideración el acta No. 03-2017/2018.

Acuerdo No. 3: Aprobar por unanimidad el acta No. 03-2017/2018

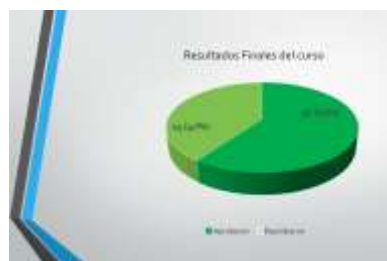
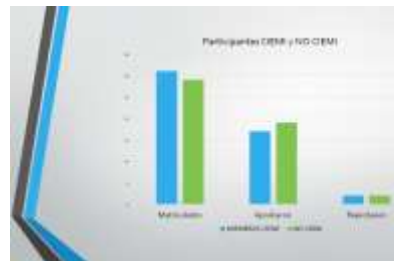
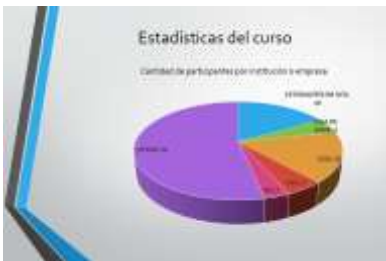
**ARTICULO III: Audiencia al Ing. José Alberto Rodríguez Porras
Informe de Evaluación del Curso Virtual de "Diseño de instalaciones hidráulicas y sanitarias en edificaciones"**

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, en su condición de Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, brinda una cordial bienvenida al Ing. José Alberto Rodríguez Porras y al mismo tiempo le brinda la palabra.

El Ing. José Alberto Rodríguez Porras, agradece a la Junta Directiva por el espacio brindado.

El Ing. Rodríguez Porras, inicia con la exposición sobre la evaluación del Curso Virtual de Diseño de instalaciones hidráulicas y sanitarias en edificaciones, en la que se obtuvo un excelente resultado desde todo punto de vista de los 60 participantes, a saber: organización, contenido del curso, calidad del material, capacidad del instructor, nivel de exigencia en las tareas, satisfacción con la metodología.

A continuación se detalla la presentación del Ing. José Alberto Rodríguez Porras.

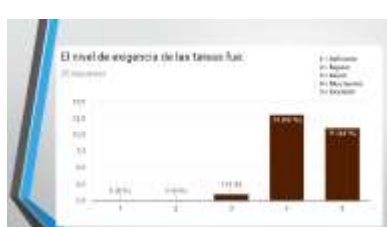
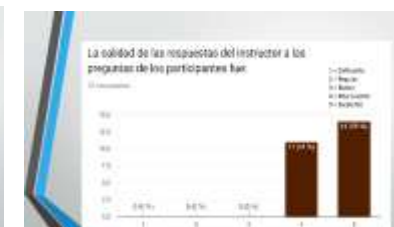
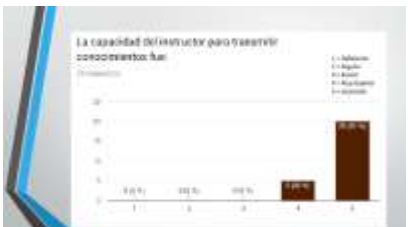
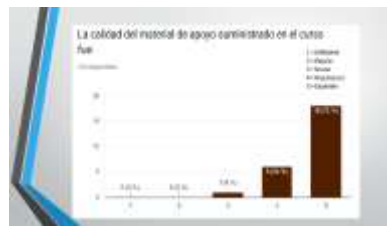
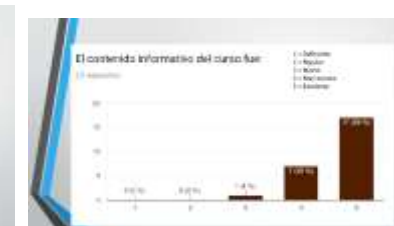


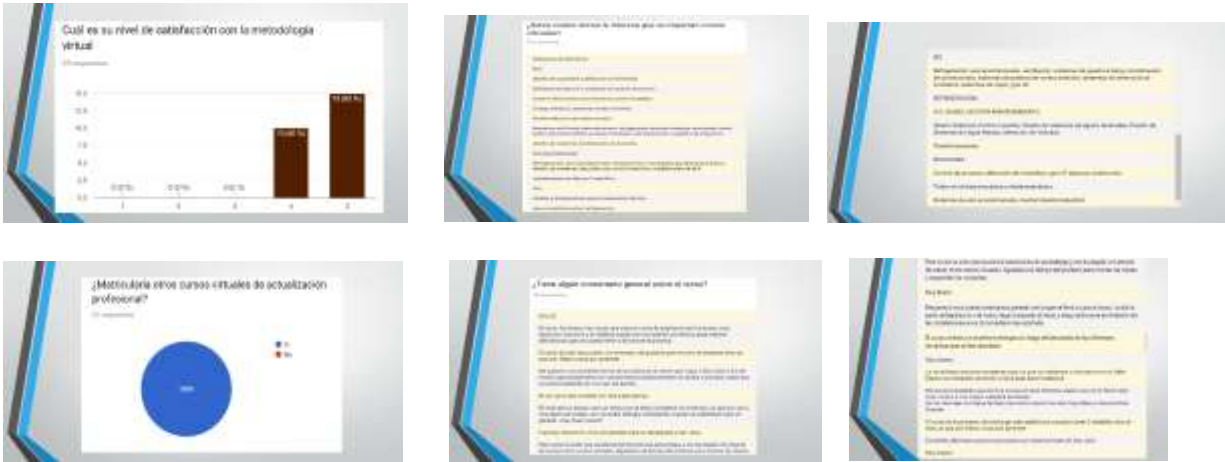
Segundo curso y siguientes € 3'030'000
 Segundo curso € 3'530'000
 Si se alcanza el mismo nivel de matrícula
 Utilidades en próximas versiones del curso
 € 1'384'000
 Utilidades para el CIEMI



Utilidades para el CIEMI
 € 420,000
 Utilidades en próximas versiones del curso si se alcanza el mismo nivel de matrícula
 Segundo curso € 525,000
 Tercero curso y siguientes € 630,000

DISEÑO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES
 RESULTADOS DE LA ENCUESTA REALIZADA POR LOS PARTICIPANTES Y ESTADÍSTICAS DEL CURSO





El Ing. José Alberto Rodríguez presenta una oferta de servicios profesionales para la administración y mantenimiento de la plataforma virtual del CIEMI, en la que ofrece los siguientes servicios.

- Actualización periódica del software para el sitio web www.ciemivirtual.com
- Evaluación periódica del rendimiento de la plataforma y asesoría para la mejora continua de la misma.
- Administración del proceso de apertura de cursos en la plataforma virtual.
- Asesoría a los instructores CIEMI durante la etapa de inicio de cursos virtuales.
- Administración de encuestas para los cursos virtuales y reporte de resultados a la Junta Directiva.
- Impartir el curso virtual "Taller de Diseño e Implementación de Cursos Virtuales", 3 veces al año, dirigido a los instructores CIEMI.
- Realización de una charla virtual mensual, sobre técnicas de formación virtual para instructores.

Valor de la oferta

Doscientos mil colones (¢ 200,000) mensuales.

Esperando

Los miembros de la Junta Directiva realizan varias preguntas al Ing. Rodríguez Porrás, sobre algunas aclaratorias con respecto a los servicios que presenta en la oferta y las mismas fueron contestadas de una forma satisfactoria.

Después de varias deliberaciones de los miembros de la Junta Directiva, se toma por unanimidad el siguiente

- Acuerdo No.4** a) Aprobar la oferta presentada por el Ing. José Alberto Rodríguez Porrás, para que realice la administración y mantenimiento de la plataforma virtual del CIEMI.

- b)** Hacer pagos mensuales al Ing. José Alberto Rodríguez Porras, por un monto de doscientos mil colones (¢200.000,00), iniciando el 01 de febrero de 2018 y finalizando el 31 de diciembre de 2018, por concepto de la administración y mantenimiento de la plataforma virtual del CIEMI.
- c)** Comisionar al Lic. Jimmy Meza L., Asesor Legal del CIEMI, para que redacte el contrato de servicios profesionales del Ing. José Alberto Rodríguez Porras.

ARTICULO IV: Asuntos de los Directores

- **Conferencias ganadoras en el Congreso de Mujeres-CFIA**

La Ing. Sandra Vega Gómez, comenta que logró hacer el contacto con las dos ingenieras del CIEMI, que ganaron el concurso de ponencias que representarán al CIEMI en el XIV Encuentro Iberoamericano de Mujeres , Ingenieras, Arquitectas y Agrimensoras que se llevará a cabo en El Salvador del 25 al 29 de junio de 2018.

La Ing. Vega Gómez, señala que conversó con las ganadoras, para que presenten las conferencias a los miembros del CIEMI, por lo que estuvieron totalmente anuentes a la solicitud.

Las exposiciones serían las siguientes:

Ing. Kattia Muñoz Calderón – Ingeniera Mecánica – “Ingeniería en la navegación preoperativa para reemplazo de rodilla. La conferencia se llevaría a cabo el día Jueves 15 de febrero de 2018, a las 6:30 pm en el CCCIEMI.

Ing. Damaris Prendas Gutiérrez – Ingeniera Industrial – “ Mujeres emprendedoras y su impacto en los avances de la ingeniería de aprovechamiento en el sector hospitalario”. La conferencia se llevaría a cabo el jueves 08 de marzo de 2018, a las 6:30 pm en el CCCIEMI.

Por lo anterior, la Ing. Sandra Vega Gómez, solicita la autorización de la Junta Directiva del CIEMI, para que se lleven a cabo las conferencias.

Después de varias deliberaciones de los Directores, se toma por unanimidad el siguiente

- Acuerdo No. 5:** Aprobar solicitud presentada por la Ing. Sandra Vega Gómez, para que las dos ingenieras ganadoras que representarán al CIEMI en el en

el XIV Encuentro Iberoamericano de Mujeres , Ingenieras, Arquitectas y Agrimensoras que se llevará a cabo en El Salvador del 25 al 29 de junio de 2018, impartan a los miembros del CIEMI, las siguientes conferencias:

- Ing. Kattia Muñoz Calderón – Ingeniera Mecánica – “Ingeniería en la navegación preoperativa para reemplazo de rodilla. La conferencia se llevaría a cabo el día Jueves 15 de febrero de 2018, a las 6:30 pm en el CCCIEMI.
- Ing. Damaris Prendas Gutiérrez – Ingeniera Industrial – “ Mujeres emprendedoras y su impacto en los avances de la ingeniería de aprovechamiento en el sector hospitalario”. La conferencia se llevaría a cabo el jueves 08 de marzo de 2018, a las 6:30 pm en el CCCIEMI.

• **Comisión el Internet de las Cosas.**

La Ing. Sandra Vega Gómez, señala que es importante poner en marcha el proyecto de la Comisión el Internet de las Cosas, por lo que propone hacer una reunión de acercamiento y análisis para conocer los puntos de vista de ingenieros expertos en el tema.

Los miembros de la Junta Directiva, manifiestan su agrado de la propuesta formulada por la Ing. Vega Gómez de iniciar con un acercamiento.

La Ing. Sandra Vega, señala que convocará a reunión a los siguientes profesionales: Ing. Daniel Prado Zúñiga, , Ing. Erick Bogantes Cabezas, Ing. Luis Chaves Monge, Ing. Henry Chinchilla Mora y al Ing. Ronald Bolaños Maroto.

• **Conferencias Habilidades Blandas.**

La Ing. Sandra Vega Gómez, menciona que dará inicio con las conferencias de habilidades blandas para impartir en a los miembros del CIEMI.

• **Gira técnica a las sedes regionales del CFIA**

La Ing. Sandra Vega Gómez, desea retomar las giras técnicas a las sedes regionales, para hacerles llegar a todos los profesionales de la zona, la razón de ser del CIEMI, por lo que solicita la autorización para realizarlas.

Además señala que el año pasado se realizó gira en Limón y Puntarenas, por lo que propone realizar este año en Liberia y Pérez Zeledón en los meses marzo y abril respectivamente.

Después de varias deliberaciones de los miembros de la Junta Directiva, se toma por unanimidad el siguiente

Acuerdo No. 6: Aprobar solicitud presentada por la Ing. Sandra Vega Gómez, de realizar gira técnica a las sedes regionales del CFIA de Liberia y Pérez Zeledón, en los meses de marzo y abril respectivamente.

- **Realizar conferencias sobre Innovación y Desarrollo**

La Ing. Loida Díaz Sánchez, menciona que tiene el interés de realizar conferencias sobre Innovación y Desarrollo a nivel formativo, para los miembros del CIEMI.

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, le recomienda a la Ing. Díaz Sánchez, que se reúna con la Comisión de Ingeniería Industrial y así presentar los temas para realizar las conferencias a nivel de Comisión, a través de su coordinación.

- **Organismo Certificador de Personas 2018-2019**

La Ing. Loida Díaz Sánchez, retoma el asunto sobre el trabajando que ha venido desarrollando del proyecto de la UVIES/IVIES, que desarrollaría el CFIA-CIEMI, para establecer, implementar, mantener y mejorar el Sistema de Gestión de la Calidad, incluidos personas y procesos necesarios de acuerdo a la normas internaciones INTE/ISO/IEC 17020:2012.

El Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, señala que en las reuniones que se han desarrollado con el MEIC, se han complicado por lo que señala que se reunirá con la Ing. Loida Díaz Sánchez y el Ing. Javier Chacón Hernández para analizar el asunto y presentar el punto en una próxima reunión.

- **Pago de recibo telefónico**

El Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, se cuestiona lo referente al pago de servicio telefónico celular de los miembros de la Junta Directiva, ya que desde su percepción lo que se debe pagar es estrictamente el tránsito de llamadas y no otros servicios incluidos en los recibos que presentan los directores.

El Ing. Eladio Herrera Madrigal, manifiesta que en su caso él adquirió un plan de servicios con el ICE, que incluye además de los que menciona el Ing. Andrés Jácome, otras herramientas adiciones

que considera son necesarias para la gestión de Junta Directiva y no excenden en ningún momento los alcances del acuerdo.

El Ing. Andrés Jácome, señala que presentó el punto igual en la Junta Directiva General, en la que se presentará un informe al respecto.

El Ing. Andrés Jácome, destaca que en Junta Directiva General, propuso una moción similar y que no pretende con esto lesionar a ninguno, más que velar por los mejores intereses institucionales.

El Ing. Marco Vinicio Calvo, propone dejar en pendiente el pago de recibos telefónicos de los miembros de la Junta Directiva, hasta tanto se reciba el informe que se presentará en Junta Directiva General.

Votación:

A favor 5	Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Ing. Manuel Corella Vargas, Ing. Loida Díaz Sánchez y la Ing. Sandra Vega Gómez
En contra 0	-
Abstención 1	Ing. Eladio Herrera Madrigal

Al respecto se toma el siguiente

Acuerdo No. 7: Apropar la moción presentada por el Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, de dejar pendiente el pago de recibo telefónico de los miembros de la Junta Directiva del CIEMI, hasta tanto se reciba el informe de la Junta Directiva General del CFIA.

- **Reasignación de puesto de la Sra. Kattia Jiménez Vega**

A solicitud del Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Vicepresidente de la Junta Directiva del CIEMI, la Sra. Kattia Jiménez Vega, hace abandono de la sala de sesiones.

El Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, manifiesta que desde hace algún tiempo ha venido pensando en la posibilidad de que las funciones del cargo que desempeña la Sra. Kattia Jiménez Vega, se

reasigne, ya que es innegable que ella desempeña funciones y tiene responsabilidades muy superiores a las del puesto que ostenta, por tal razón se permite plantearlo así, a efecto que dicho movimiento de personal se de a la brevedad posible.

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, manifiesta su compalcencia con las manifestaciones del Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, respalda plenamente la reasignación de la compañera Kattia Jiménez Vega, y al igual que el Ing. Andrés Jácome, destaca la forma en que ella ha incrementado su trabajo en cuanto a calidad y complejidad.

Los Directores presentes, avalan las manifestaciones de ambos miembros de la Junta Directiva y al igual que estos, estiman también que es oportuno se haga una revisión general de los funcionarios y responsabilidades del personal del CIEMI, por lo que también aprovecha la oportunidad de solicitar a la Administración, emprendan las gestiones pertinentes con el CFIA, a efecto que se solicite las descripciones de puestos del personal, para realizar un marco de referencia de la relación de puestos con sus funciones y responsabilidades .

Luego de la deliberación y el reconocimiento a la excelente labor que presta la Sra. Kattia Jiménez Vega, los directores proceden, en consideración de que la funcionaria ha desempeñado con excelentes resultados las funciones del puesto de Asistente Administrativa, desde el año 2013.

Que la Sra. Jiménez Vega, labora desde hace más de 27 años, en lo que ha demostrado no solo su disciplina de trabajo, sino también su capacidad intelectual, realizando cada vez labores más complejas, siempre con el éxito como constante.

Que como ha sido harto conocido, en el crecimiento experimentado en el CIEMI, la funcionaria Kattia Jiménez Vega, ha cumplido un rol preponderante.

Que esta Junta Directiva, considera que la compañera Jiménez Vega, debe ser reasignada a la clase de Coordinadora I.

Se toma por unanimidad el siguiente

Acuerdo No. 07 a) Reasignar la plaza de Asistente Administrativa, que ostenta la Sra. Kattia Jiménez Vega, a la clase de Coordinadora, a partir del 01 de febrero de 2018.

b) A partir del 01 de febrero de 2018, la Sra. Kattia Jiménez Vega, asumirá la coordinación del Área Administrativa del CIEMI, en lo referente a incorporaciones, comisiones, subcomisiones, actividades culturales, deportivas y sociales, logística de Congresos, cursos, seminarios y otras actividades inherentes al cargo. Todas las funciones bajo la supervisión de la Dirección Ejecutiva del CIEMI.

ARTICULO V: Asuntos de Presidencia

• Contrato de representación internacional entre AWS y el CIEMI

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, señala que ya se recibió firmado el Contrato de representación internacional entre AWS y el CIEMI, por lo que solicita a los miembros de la Junta Directiva su aprobación para realizar una divulgación a través de todas las redes sociales que cuenta el CIEMI, para que tanto los profesionales, como la sociedad costarricense estén enterados del gran logro obtenido por el CIEMI. Además solicita se genere una lista de empresas metalmeccánica para enviar el comunicado.

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, señala que se reunirá en próximo lunes 22 de enero de 2018, con el Ing. José Mulgrave, única persona en el país que cuenta con la certificación de Soldador por AWS.

El Ing. Manuel Corella Vargas, propone que aprovechando la visita del Sr. José Mulgrave, solicitarle que imparta una conferencia sobre las ventajas de formar parte de AWS y sobre la opción de una certificación.

Después de varias deliberaciones de los miembros de la Junta Directiva del CIEMI, se toma por unanimidad el siguiente

- Acuerdo No. 8:**
- a)** Publicar en las redes sociales del CIEMI, la firma de Contrato de Representación Internacional, entre American Welding Society (AWS) y el Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales (CIEMI).
 - b)** Generar un listado de empresas metalmeccánicas para enviar el comunicado

• Nota para Telecommunications Industry Association (TIA)

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, informa que le solicitó al Ing. Luis Chaves Monge, Coordinador de la Comisión de Ingeniería en Electrónica y de Telecomunicaciones (CIETEL), redactar una nota de acercamiento con la institución Telecommunications Industry Association (TIA), que a la letra dice:

...Reciba un cordial saludo en nombre del Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales de Costa Rica, **CIEMI** (<https://www.ciemicr.org/>), y en el mío propio.
Con relación al MOU firmado el 8 de junio de 2016 entre su persona, en representación de TIA, y una representación de ingenieros del CIEMI, y en atención a la mutua cooperación ahí expresada, el CIEMI desea iniciar un avance de intercambio de ideas e iniciativas entre ambas organizaciones.

En primer lugar, deseo comentarle que a finales del año pasado la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica – CFIA (<http://www.cfia.or.cr/>), al cual pertenece el CIEMI, aprobó el “**Reglamento para la presentación de planos de telecomunicaciones en edificaciones**” para este país, el cual está basado principalmente en los estándares generados por la TIA.

En segundo lugar, quiero comentarles que el propósito de esta nota es:

- Fomentar entre nosotros un intercambio fluido de información técnica en el área de las telecomunicaciones
- Promover que ingenieros del CIEMI estén presente en eventos anuales y congresos de la TIA más importantes, iniciando en este año 2018, así como invitar a representantes de TIA a nuestras actividades y congresos en el área de las telecomunicaciones.
- Invitarlos a expositores de la TIA a nuestro próximo Congreso en Telecomunicaciones que estamos organizando para el año 2019.
- Promover que ingenieros de Costa Rica participen en comités y subcomités de estándares de la TIA, así como en actividades de entrenamiento.
- Ofrecer oportunidades de entrenamiento a los ingenieros de Costa Rica en la aplicación de los estándares en telecomunicaciones emanados de la TIA:

No agradecería mucho enviar una delegación de profesionales del CIEMI durante el presente año 2018, a conversar con representantes de TIA para el plantamiento de eventos para el 2019 y de paso participar en uno de sus eventos (workshops) tecnológicos programados para este año.

El Ing. Marco Vinicio Calvo V., propone a los miembros de Junta Directiva del CIEMI, que se envié la nota a los representantes de TI, en el idioma inglés.

Después de varias deliberaciones de los miembros de la Junta Directiva, se toma por unanimidad el siguiente

Acuerdo No. 8: Aprobar la solicitud del Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, de enviar nota a representantes de Telecommunications Industry Association (TIA), para continuar con la relaciones entre ambas instituciones a saber: CIEMI-TIA.

- **Talleres y Seminarios del CIEMI con Solar Energy International.**

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, señala que para el mes de abril de 2018, se llevará a cabo en UXARRACI

Es importante mencionar que el SEI realizará cinco cursos de los cuales tres son teóricos y dos prácticos.

Del 23 al 27 de abril de 2018, se llevará a cabo el taller FV2011: práctico en la que se espera contar con la participación de estudiantes extranjeros.

El CFIA no tendrá ninguna utilidad pues contarán con la instalación de los paneles solares y el mercado de comunidad nacional de las energías renovables y el CIEMI será el organizador del seminario.

Se está coordinando con los funcionarios de CIEMI y UXARRACI, para realizar tours locales, hospedaje y hasta se está pensando de facilitarles transporte por medio de bicicletas ya que es más funcional. El hospedaje sería en Cachí, Ujarrás y Orosi.

El Ing. Marco Vinicio Calvo V., propone que el CIEMI done dos bicicletas para el traslados de los estudiantes extranjeros, además indica que la Dirección Ejecutiva del CFIA, Presidencia y Colegio de Ingenieros Topógrafos estarían anuentes a donar igualmente dos bicicletas cada uno.

Los miembros de la Junta Directiva del CIEMI, solicitan se pesente cotizaciones para ser aprobadas en la próxima sesión.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No. 9: Comisionar a la Administración del CIEMI, presentar en la próxima sesión de Junta Directiva, cotización de bicicletas, que se utilizarán como medio de transporte de los estudiantes que participaran en el Taller FV2011: práctico, del SEI, la semana del 23 al 27 de abril de 2018.

- **Representación en actividades internacionales.**

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, señala que el CIEMI participa en eventos internacionales que se llevan a cabo durante todo el año.

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, comenta que le parece oportuno que esta Junta Directiva designe a sus delegados en las actividades técnicas que se realizarán este año, con el propósito de que se realicen los ajustes necesarios en las agendas personales.

El Ing. Marco Vinicio Calvo V., menciona que los días 14 y 15 de marzo, se llevará a cabo el Congreso MiaGreen en Miami, por lo que propone que participe la Ing. Sandra Vega Gómez, el Ing. Enrique Gómez Abarca, coordinador de la Comisión de Energías Renovables y un representante de la Comisión de Ingeniería Electromecánica. La participación se fundamenta prioritariamente para que realicen contactos de participación para el Congreso de Energía Renovables que se llevará a cabo del 19 al 21 de setiembre de 2018, en las instalaciones del CFIA.

Congreso		14, 15 de Marzo	Miami	Ing. Sandra Vega COIEM Ing. Enrique Gómez
----------	---	--------------------	-------	---

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No. 10

a) Aprobar la participación de la Ing. Sandra Vega Gómez, Secretaria de la Junta Directiva del CIEMI, en el IX Congreso MIAGREEN Expo & Conference-2018, que se llevará a cabo los días 14 y 15 de marzo de 2018, en Miami Airport Convention Center, EEUU. La participación de la Ing. Vega Gómez, será financiada en su totalidad por el CFIA.

b) Aprobar la participación del Ing. Enrique Gómez Abarca, Coordinador de la Comisión de Energías Renovables, en el IX Congreso MIAGREEN Expo & Conference-2018, que se llevará a cabo los días 14 y 15 de marzo de 2018, en Miami Airport Convention Center, EEUU. La participación del Ing. Gómez Abarca, será financiada en su totalidad por el CIEMI.

c) Aprobar la participación de un miembro de la Comisión de Ingeniería Electromecánica, en el IX Congreso MIAGREEN Expo & Conference-2018, que se llevará a cabo los días 14 y 15 de marzo de 2018, en Miami Airport Convention Center, EEUU. La participación del representante de la Comisión, será financiada en su totalidad por el CIEMI.

El Ing. Marco Vinicio Calvo, señala que para la semana del 25 al 29 de Junio de 2018, se llevará acabo el XIV Encuentro Iberoamericano de Mujeres Ingenieras, Arquitectas y Agrimensoras, en El Salvador.

El Ing. Calvo Vargas, propone que asistan la Ing. Sandra Vega Gómez, Ing. Loida Díaz Sánchez miembros de la Junta Directiva y la Ing. Damaris Prendas y la Ing. Kattia Muñoz, quienes participaran como expositoras representantes del CIEMI.

La Ing. Vega Gómez, agradece al Ing. Marco Calvo Vargas, y declina de la participación y propone que en su lugar participe la Ing. Diana Acevedo Mayorga, representante del CIEMI ante la Asamblea de Representantes del CFIA y de la Comisión de Género del CFIA.

Congreso Iberoamericano de Mujeres		25 al 29 de Junio	El Salvador	Ing. Diana Acevedo Ing. Loida Díaz Ing. Damaris Prendas Ing. Kattia Muñoz
------------------------------------	---	----------------------	-------------	--

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

- Acuerdo No. 11**
- a) Aprobar la participación de la Ing. Loida Díaz Sánchez, Vocal I de la Junta Directiva del CIEMI, en en el XIV Congreso Iberoamericano de Mujeres Ingenieras, Arquitectas y Agrimensoras, que se llevará a cabo del 25 al 29 de Junio de 2018 en El Salvador. . La participación de la Ing. Díaz Sánchez, será financiada en su totalidad por el CIEMI.
 - b) Aprobar la participación de la Ing. Diana Acevedo Mayorga, en el XIV Congreso Iberoamericano de Mujeres Ingenieras, Arquitectas y Agrimensoras, que se llevará a cabo del 25 al 29 de Junio de 2018 en El Salvador. La participación de la Ing. Acevedo Mayorga, será financiada en su totalidad por el CIEMI.
 - c) Ratificar la participación de la Ing. Damaris Prendas y la de la Ing. Kattia Muñoz, quienes participaran como expositoras representantes del CIEMI, en el XIV Congreso Iberoamericano de Mujeres Ingenieras, Arquitectas y Agrimensoras, que se llevará a cabo del 25 al 29 de Junio de 2018 en El Salvador. La participación de ambas profesionales, serán financiadas en su totalidad por el CIEMI.

El Ing. Marco Calvo Vargas, manifiesta que del 18 al 21 de marzo de 2018, en Colorado Spring-EEUU, se llevará a cabo el Congreso IIAR, por la que recomienda que participe el Ing. Manuel Corella Vargas, Tesorero de la Junta Directiva y el Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, Presidente del CIEMI, para continuar con las relaciones profesionales que se han incrementado con tan honorable institución.

Congreso		18 al 21 Marzo	Colorado Spring	Ing. Manuel Corella Ing. Marco Calvo
----------	---	----------------	-----------------	---

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

- Acuerdo No. 12** Aprobar la participación del Ing. Marco Vinicio Calvo V., Presidente de la Junta Directiva y la del Ing. Manuel Corella Vargas, Tesorero de la Junta Directiva, en el Congreso IIAR, que se llevará a cabo del 18 al 21 de marzo de 2018, en Colorado Spring-EEUU.

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, indica que del 16 al 19 de abril de 2018, se llevará a cabo el IEEE PES T&D Conference & Exposition, por lo que recomiendan que participe la Ing. Sandra Vega Gómez, Secretaria de la Junta Directiva y un representante de la Comisión de Redes de Distribución.


Congreso	 <p>IEEE Advancing Technology for Humanity</p>	16 al 19 de Abril	Denver Colorado	Ing. Sandra Vega Comisión Redes de Distribución
----------	---	-------------------	--------------------	---

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No. 13 a) Aprobar la participación de la Ing. Sandra Vega Gómez, Secretaria de la Junta Directiva del CIEMI en el evento IEEE PES T&D Conference & Exposition, que se llevará a cabo del 16 al 19 de Abril de 2018, en Denver Colorado.

b) Aprobar la participación de un miembro de la Comisión de Redes de Distribución, al evento IEEE PES T&D Conference & Exposition, que se llevará a cabo del 16 al 19 de Abril de 2018, en Denver Colorado. El profesional que asistirá en representación de la Comisión, debe de ser miembro del CIEMI. La participación será financiada en su totalidad por el CIEMI.

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, menciona sobre el Congreso IISE, que se llevará cabo del 21 al 24 de mayo de 2018, en Orlando EEUU, por lo que propone que el Ing. Daniel Prado Zúñiga, Vocal II y la Ing. Loida Díaz Sánchez, Vocal I de la Junta Directiva, participen de la actividad, y así fortalecer las relaciones que se han desarrolla con la institución


Congreso	 <p>IIE Institute of Industrial Engineers</p>	21 al 24 MAYO	Orlando	Ing. Daniel Prado Ing. Loida Díaz
----------	--	---------------	---------	--------------------------------------

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No. 14 Aprobar la participación de la Ing. Loida Díaz Sánchez Vocal I y del Ing. Daniel Prado Zúñiga, en el Congreso de la IISE, que se llevará a cabo del 21 al 24 de mayo de 2018, en Orlando EEUU, para afianzar las relaciones que se han desarrolla con la IISE.

El Ing. Marco Vinicio Calvo V., indica que del 06 Al 09 de junio de 2018, se llevará a cabo en Denver Colorado, el Congreso que organiza Telecommunications Industry Association (TIA), por lo que recomienda que participe el Ing. Luis Chaves Monge, Coordinador de la Comisión de Ingeniería en Electrónica y de Telecomunicaciones (CIETEL) y el Ing. Leonardo Steller Solózano, miembro de la Comisión.


El Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, recomienda que el Ing. Marco Vargas Vargas, también participe de la actividad, ya que es un gran colaborador del CIEMI, tanto en Comisiones del CIEMI como del Federado y además el delegado del CIEMI ante la Asamblea de Representantes del CFIA.

Congreso	 TIA ADVANCING GLOBAL COMMUNICATIONS	6 al 9 JUNIO	Dallas, Texas	Ing. Luis Chavez Ing. Leonardo Steller Ing. Marco Vargas
----------	---	--------------	------------------	--

Por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No. 15 Aprobar la participación del Ing. Luis Chaves Monge, Coordinador de la Comisión de Ingeniería en Electrónica y de Telecomunicaciones (CIETEL), la del Ing. Leonardo Steller Solózano y el Ing. Marco Vargas Vargas, ambos miembros de la CIETEL, en el Congreso que organiza Telecommunications Industry Association (TIA), del 06 al 09 de junio de 2018 en Denver – Colorado. La participación será financiada en su totalidad por el CIEMI.

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, informa que del 11 al 14 de junio de 2017, se llevará a cabo la NFPA Conference & Expo-2018, en Las Vegas Nevadas-EEUU, por lo que recomienda que participen de la actividad los siguientes profesionales, a saber: Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Ing. Manuel Corella Vargas, Ing. Eladio Herrera Madrigal y el Lic. Jorge Hernández Acosta.

Congreso	 NFPA NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION The leading information and knowledge resource on fire, electrical and related hazards	11 al 14 Junio	Las Vegas, Nevada	Ing. Luis Fdo. Andres Ing. Manuel Corella Ing. Marco Calvo Ing. Eladio Herrera Sr. Jorge Hernández
----------	---	----------------	----------------------	--

Por unanimidad se toma el siguiente


Acuerdo No. 16 Aprobar la participación del Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Ing. Manuel Corella Vargas, Ing. Eladio Herrera Madrigal y el Lic. Jorge Hernández Acosta, en la NFPA Conference & Expo-2018, en Las Vegas Nevadas-EEUU, del 11 al 14 de junio de 2018.

Así mismo el Ing. Marco Calvo Vargas, señala que del 18 al 20 de Octubre de 2018, se llevará a cabo el Congreso SOMIB, Coral de Ingeniería Electromedicina, en León-Guanajuato, México, por lo que propone que participen en la actividad el Ing. Alexander Somarriba Marchena, Coordinador de la Comisión de Ingeniería Electromedicina y un miembro de la Comisión de Ingeniería en Electromedicina.

Congreso	SOMIB, CORAL 	18 al 20 OCTUBRE	LEON, GUANAJUATO, MEXICO	Ing. Alexander Somarriba Ing. Comisión Electromedicina
----------	---	---------------------	--------------------------------	--

Acuerdo No. 17 Aprobar la participación del Ing. el Ing. Alexander Somarriba Marchena, Coordinador de la Comisión de Ingeniería Electromedicina y un miembro de la Comisión de Ingeniería en Electromedicina, al Congreso SOMIB, Coral de Ingeniería Electromedicina, en León-Guanajuato, México, que se llevará a cabo del 18 al 20 de Octubre de 2018.

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, menciona que en el mes de Octubre del 2018, se llevará a cabo la reunión intermedia de COPIMERA-2018 en Chile, por lo que recomienda la participación del Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Ing. Sandra Vega Gómez y la del Ing. Felipe Corriols Morales al evento.

Congreso	COPIMERA 	Octubre	Chile	Ing. Felipe Corriols(CFIA) Ing. Luis Fdo Andres Ing. Sandra Vega
----------	---	---------	-------	---

Acuerdo No. 18 Aprobar la participación del del Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Ing. Sandra Vega Gómez y la del Ing. Felipe Corriols Morales, a la reunión intermedia de COPIMERA-2018, en el mes de Octubre, en Chile.

ARTICULO VI: Informe de la Dirección Ejecutiva

El Informe de la Dirección Ejecutiva, se analizará en la próxima sesión.

ARTICULO VII: Resumen de Correspondencia

La correspondencia por toma de decisión, se analizará en la próxima sesión.

CORRESPONDENCIA PARA INFORMACION

Inciso 01)

Suscribe: Randall Murillo Astúa, Director Ejecutivo Cámara Costarricense de la Construcción

Para: Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva Colegio de Ingenieros Electricista, Mecánicos e Industriales

Con fecha: 04/01/2018

Referencia: 001-CCC-18

Asunto: Nueva conformación de la Junta Directiva de la Cámara Costarricense de la Construcción, que rige durante el presente año.

Se toma nota

Inciso 02)

Suscribe: MAE. Juan Carlos Leiva Hernández, Gerente Régimen de Mutualidad

Para: Junta Directiva Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales

Con fecha: 12/12/2017

Referencia: RM N° 094-17/Ger

Asunto: La Junta Administradora del Régimen de Mutualidad, celebró el pasado lunes 11 de diciembre de 2017 la sesión 22-ORD-17, en la que se eligió de entre sus directores propietarios el directorio para el periodo 2017- 2018,

Se toma nota

Inciso 03)

Suscribe: Ing. Olman Vargas Zeledón, Director Ejecutivo del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos
Para: Lic. Jorge Hernández Acosta, Director Ejecutivo del CIEMI
Con fecha: 07/12/2017
Referencia: JDG-0244-17/18
Asunto: La Junta Directiva General del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica, en su sesión N°07-17/18-G.O. de fecha 05 de diciembre de 2017, acordó lo siguiente: "Acuerdo N°32: Se dirija una instancia a los colegios miembros, para que nombren o ratifiquen el nombramiento de sus representantes ante la Comisión Paritaria que analizará una propuesta reforma al Reglamento de Contratación de Servicios de Consultoría."

Se toma nota

Inciso 04)

Suscribe: Ing. Javier Chacón Hernández, Director Ejecutivo a.i del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos
Para: Lic. Jorge Hernández Acosta, Director Ejecutivo del Colegio de Ingenieros Electricista, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 28/11/2017
Referencia: JDG-0167-17/18
Asunto: La Junta Directiva General, nos informan que en su sesión N° 02-17/18-G.E. de fecha 14 de noviembre de 2017, Acuerdo N°15: Se aprueba la propuesta de Reglamento para el trámite de planos de telecomunicaciones, presentado por la Comisión CIEMI-CITEC, con el apoyo del Departamento de Trámite de Proyectos y de la Dirección de Operaciones, según oficio N°0041-2017-DO.

Se toma nota

Inciso 05)

Suscribe: Ing. Javier Chacón Hernández, Director Ejecutivo a.i del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos
Para: Copia: Colegio de Ingenieros Electricista, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 28/11/2017
Referencia: JDG-0176-17/18
Asunto: La Junta Directiva General, nos informan que en su sesión N°02-17/18-G.E. de fecha 14 de noviembre de 2017, acuerdo N°25: Avalar lo recomendado por el CIEMI en su

oficio CIEMI-311-2017, de incluir al Ing. Eduardo Armijo Carvajal, en el Rol de Peritos del CFIA, para realizar peritajes en la rama de Ingeniería de Seguridad de Incendios e Investigación de Incendios y Afines.

Se toma nota

Inciso 06)

Suscribe: Ing. Javier Chacón Hernández, Director Ejecutivo a.i del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos
Para: Copia: Colegio de Ingenieros Electricista, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 27/11/2017
Referencia: JDG-0173-17/18
Asunto: Junta Directiva General, nos informan que en su sesión N°02-17/18-G.E. de fecha 14 de noviembre de 2017, acuerdo N°22: Avalar lo resuelto por la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales, según oficio CIEMI-309-2017, de nombrar al Ing. Oscar Campos González como su representante ante la Junta Administradora del Régimen de Mutualidad, del 1° de noviembre de 2017 al 31 de octubre de 2020."

Se toma nota

Inciso 07)

Suscribe: Ing. Javier Chacón Hernández, Director Ejecutivo a.i del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos
Para: Copia: Colegio de Ingenieros Electricista, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 27/11/2017
Referencia: JDG-0174-17/18
Asunto: La Junta Directiva General, nos informan que en su sesión N° 02-17/18-G.E. de fecha 14 de noviembre de 2017, acuerdo N°23: Avalar lo resuelto por la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales, según oficio CIEMI-310-2017, de nombrar al Ing. Manuel Corella Vargas como su representante ante la Junta Administradora del Régimen de Mutualidad, del 1° de noviembre de 2017 al 31 de octubre de 2020."

Se toma nota

Inciso 08)

Suscribe: Ing. Silvia Ruiz Gutiérrez, Jefa Departamento de Registro y Documentación
Para: Copia: Lic. Jorge Hernández Acosta, Director Ejecutivo del Colegio de Ingenieros Electricista, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 05/12/2017
Referencia: No. 0803-2017-Reg

Asunto: Aprobación del oficio CIEMI-335-2017, donde remitió solicitud de incorporación extraordinaria.

Se toma nota

Inciso 09)

Suscribe: Ing. Olman Vargas Zeledón, Director Ejecutivo del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos
Para: Colegio de Ingenieros Electricista, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 01/12/2017
Referencia: de-1598-17-12
Asunto: Oficio N° JDG-0128-17/18. Procedimiento de solicitudes de auspicio para eventos técnicos.

Se toma nota

Finaliza la sesión a las 20:36 horas

Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas
Presidente

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome
Vicepresidente

Ing. Manuel Corella Vargas
Tesorero

Ing. Sandra Vega Gómez
Secretaria

Ing. Loida Díaz Sánchez
Vocal II

Ing. Eladio Herrera Madrigal
Fiscal

/kju