
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. 22-2017/2018

Acta de la Sesión No. 22-2017/2018 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 y treinta horas del miércoles 10 de octubre de 2018, con la siguiente asistencia y participación:

Asistencia presencial

Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas	Presidente
Ing. Luis Fernando Andrés Jácome	Vicepresidente
Ing. Eladio Herrera Madrigal	Fiscal

Asistencia virtual

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

Ausente con licencia por maternidad

Ing. Loida Díaz Sánchez	Vocal II
-------------------------	----------

Ausente con licencia

Ing. Manuel Corella Vargas	Tesorero
Ing. Daniel Prado Zúñiga	Vocal I

Presentes:

Sr. Jorge Hernández Acosta	Director Ejecutivo
Lic. Jimmy Meza Lazarus	Asesor Legal
Sra. Kattia Jiménez Vega	Coordinadora
Sra. Gabriela Castillo Solís	Secretaria Ejecutiva

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 al Ing. Manuel Corella Vargas, ya que se encontraba en una representación de la Junta Directiva del CIEMI en el Congreso de la NFPA y al Ing. Daniel Prado Zúñiga, ya que se encontraban en una representación de la Junta Directiva del CIEMI en UPADI.

Acuerdo No.1 Otorgar la licencia al Ing. Manuel Corella Vargas, ya que se encontraba en una representación de la Junta Directiva del CIEMI en el Congreso de la NFPA y al Ing. Daniel Prado Zúñiga, ya que se encontraban en una representación de la Junta Directiva del CIEMI en UPADI.

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

Acuerdo No. 2: Aprobar por unanimidad el siguiente.

ORDEN DEL DIA

- ARTICULO I:** Aprobación del Orden del Día
- ARTICULO II:** Aprobación de las Actas No. 20-2017/2018 y No. 21-2017/2018
- ARTICULO III:** Juramentación de la Ing. Rocío Fallas Hidalgo, para formar parte de la Comisión de Sistemas Inteligentes.
- 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 de las Actas No. 20-2017/2018 y No. 21-2017/2018**

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, Presidente, somete a consideración el acta No. 19-2017/2018.

Acuerdo No. 3: Aprobar por unanimidad las actas No. 20-2017/2018 y No. 21-2017/2018.

**ARTICULO III: Juramentación a la Ing. Rocio Fallas Hidalgo
Comisión de Sistemas Inteligentes**

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, da un cordial agradecimiento a la Ing. Rocío Fallas Hidalgo, miembro colaborador de la Comisión de Sistemas Inteligentes.

Acto seguido el Ing. Calvo Vargas, invita a levantar la mano derecha, para realizar la respectiva Juramentación, que dice:

“¿Juráis a Dios y prometéis a la patria y al Colegio Federado observar y defender la Constitución, las leyes de la República, los Reglamentos y el Código de Ética Profesional del Colegio Federado y cumplir fielmente los deberes de vuestra profesión?”

Si, juro.

Si así lo hicieréis, Dios os ayude y si no, El, la Patria y el Colegio Federado os lo demanden.

Los miembros de la Junta Directiva le brindan un caluroso aplauso.



Al ser las 19:00 horas, la Ing. Rocio Fallas Hidalgo hace abandono de la sala de sesiones.

ARTICULO IV: Asuntos de los Directores

- **Invitación a una reunión-cena al Cónsul de Costa Rica en Chile**

El Ing. Eladio Herrera Madrigal, Fiscal de la Junta Directiva del CIEMI informa que se comunicó con el Cónsul de Costa Rica en Chile, y a quien le propuso que en la estadía de ellos en Chile se reunieran en una cena con el fin de exponerle con detalles la participación de la delegación del CIEMI en COPIMERA.

El Ing. Luis Fernando Andres Jácome, manifiesta estar de acuerdo, indica se le envió un mensaje al Cónsul con los espacios que tienen disponibles.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente:

Acuerdo No. 4: Aprobar realizar una reunión-cena en Chile con el Cónsul de Costa Rica en Chile, a efecto de realizarle una breve explicación sobre la labor que realiza el CIEMI, así como la participación de la misma en COPIMERA.

- **Comisión de Ingeniería Eléctrica**

El Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Vicepresidente de la Junta Directiva del CIEMI, informa que en la Comisión de Ingeniería Eléctrica analizaron el Reglamento de Telecomunicaciones, en el cual acordaron solicitar una prórroga de tres meses más, la cual se trasladaría al mes de febrero de 2019. El Ingeniero Andrés Jácome, menciona que él se encarga de dar dicho trámite.

Sobre el Reglamento para el Trámite de Planos y la Conexión de Servicios Eléctricos Telecomunicaciones y de Otros en Edificios, informa que la comisión analizo incluir dos transitorios, a los cuales el Ing. Eladio Herrera Madrigal, Fiscal de la Junta Directiva del CIEMI, recomienda se modifique en la propuesta inicial donde dice "o" cambiar y poner "y", quedando de la siguiente manera, ambos transitorios:

Transitorio I

Los profesionales en Ingeniería Civil, Ingeniería en Construcción y Arquitectura, que antes de la promulgación del presente reglamento hayan sido autorizados para firmar proyectos eléctricos, podrán continuar registrando dichos proyectos eléctricos ante el CFIA si son una de vivienda unifamiliar, con las siguientes características:

- a) Con un área de construcción de hasta de 80 m², que no forme parte de una obra mayor.

- b) Con una carga total conectada de hasta 18,5 kW, conexión monofásica, tensión de servicio 120 – 240 VAC

Transitorio II

Los profesionales en Ingeniería Civil, Ingeniería en Construcción y Arquitectura, que se incorporen al Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos, posterior a la aprobación del presente reglamento tendrán derecho o estarán autorizados para firmar proyectos eléctricos de vivienda unifamiliar declarada de interés social, por el Gobierno de la República a través del Ministerio de la Vivienda, si cumple las siguientes condiciones:

- c) Hasta con un área total que indica la Directriz XXXXX de la Ley 7052
d) Con una carga total conectada de hasta 18,5 kW, conexión monofásica, tensión de servicio 120 – 240 VAC

ARTICULO V: Asuntos de Presidencia

- **Actividad Navideña para las Comisiones.**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, presenta el contrato que recibieron por parte del Hotel Crowne Plaza Corobicí, para realizar la actividad navideña para los miembros de las comisiones, para realizarse el sábado 15 de diciembre de 2018, para 150 personas, la cual asciende al monto de \$8.803.50, para que quede firmado y dicho hotel reserve la fecha y el salón.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.5 Aprobar realizar la actividad navideña de las Comisiones del CIEMI, el día sábado 15 de diciembre de 2018, a las 6:30 pm, en el Hotel Crowne Plaza Corobicí, por un monto de \$8.803,50.

- **Cotización Mueble para los trofeos, Sala Turrialba**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, presenta la cotización que se recibió por parte de la empresa Mugguie para la confección de un mueble para la sala

Turrialba, en el cual se van a ubicar los diferentes trofeos. El cuál tiene un costo de \$970, y se utilizaría el mueble existente.

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente solicita que el aéreo del mueble con sea pegado a la pared existente, sino más bien sea propio del nuevo.

Se adjunta fotografía.



Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.06 Aprobar la compra de mueble con la empresa Mugui, para guardar los trofeos de los equipos deportivos del CIEMI, que se ubicará en la sala Turrialba por un monto de \$970.

- **Obsequios para los profesionales que se encuentran al día con el pago de la colegiatura 2019**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, presenta a la Junta Directiva las cotizaciones de tres empresas para la compra de los obsequios que se entregan a los profesionales que se encuentren al día con el pago de la colegiatura en enero del próximo año.

 <p style="text-align: center;">COTIZACIONES OBSEQUIOS 2019 (Presupuesto c8.000.000,00)</p>				
EMPRESA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	IMAGEN
GYS	2000	4.953,95	9.907.784,00	
	1760	4.536,95	8.718,952,00	
Concepto Publicitarios	2000	6.209,35	12.418.700,00	
	1760	6.209,35	10.928.456,00	
Publicity	2000	4.500,00	9.000.000,00	
	1760	4.500,00	7.920.000,00	

El Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Vicepresidente de la Junta Directiva del CIEMI, consulta si no se cuenta con alguna otra opción que este entre el presupuesto acordado por la Asamblea, por lo que se recomienda solicitarle a la empresa "Publicity" algunas otras opciones y que presente la muestra en físico.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.07 Aprobar realizar la compra de los obsequios para los profesionales que en enero del próximo año se encuentren al día con el pago de la colegiatura 2019.

b) Solicitarle a la empresa Publicity más recomendaciones de otros posibles obsequios que se encuentren entre el presupuesto del CIEMI, a saber c8.000.000.

- **"Taller FV 201L Laboratorio Fotovoltaico de Sistemas Conectados a la Red-Práctico",**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, informa que el "Taller FV 201L Laboratorio Fotovoltaico de Sistemas Conectados a la Red-Práctico", que organiza el CIEMI en conjunto con Solar Energy International (SEI), que se llevará a cabo del 05 al 09 de noviembre de 2018, en el Centro de Capacitación UXARRACI, por lo que somete a consideración de esta Junta Directiva del CIEMI, que la beca que se otorga se le conceda al Ing. Leonardo Suárez Matarrita, Miembro de la Comisión de Energías Renovables.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.8 Autorizar beca al Ing. Leonardo Suárez Matarrita, Miembro de la Comisión de Energías Renovables, para que participe en el "Taller FV 201L Laboratorio Fotovoltaico de Sistemas Conectados a la Red-Práctico", que organiza el CIEMI en conjunto con Solar Energy International (SEI), que se llevará a cabo del 05 al 09 de noviembre de 2018, en el Centro de Capacitación UXARRACI, en un horario de 8:00 am a 5:00 pm.

- **Curso Fv101 Diseño e Instalación Solar Eléctrica (Sistemas Interactivos)**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, informa que el curso Fv101 Diseño e Instalación Solar Eléctrica (Sistemas Interactivos), que organiza el CIEMI en conjunto con Solar Energy International (SEI), se va a llevar a cabo del 29 de octubre al 02 de noviembre de 2018, en el Centro de Capacitación del CIEMI, cuanta con muy poca participación, pero debido a que el gasto mayor lo realiza la empresa Solar Energy International (SEI), se conversó con ellos y están de acuerdo a realizarlo con las personas que se encuentren inscritas sin ningún problema.

El Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Vicepresidente de la Junta Directiva del CIEMI, solicita se le otorgue la beca que el colegio da para un funcionario de la Compañía Nacional de Fuerza y Luz (CNFL), y él tramita la aprobación para que la Compañía financie el pago de al menos dos personas.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.9 Autorizar la beca a un miembro de la Compañía Nacional de Fuerza y Luz (CNFL), para que participe en el Curso Fv101 Diseño e Instalación Solar Eléctrica (Sistemas Interactivos), que organiza el CIEMI en conjunto con Solar Energy International (SEI), se va a llevar a cabo del 29 de octubre al 02 de noviembre de 2018, en el Centro de Capacitación del CIEMI.

- **Solicitud de la Comisión de Ajedrez**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, informa que se recibió nota del Ing. Everardo Solano Rojas, Coordinador del Torneo CIEMI 2015, en donde informan que se va a realizar la Copa Rotativa de equipos, en conjunto con el Comité de Juegos Deportivos Interprofesionales, la cual se estaría realizando en el mes de diciembre del presente, por lo que

solicitan el patrocinio de la compra de tres trofeos alegóricos de Ajedrez. Mencionan que al patrocinar con los trofeos el equipo del CIEMI quedará exento de pagar la inscripción al Torneo.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.10 Aprobar solicitud presentada por el Ing. Everardo Solano Rojas, Coordinador del equipo de Ajedrez del CIEMI, de patrocinar un monto de ¢90.000,00, por concepto de compra de tres trofeos para la Copa Rotativa-2018, que se llevará a cabo en el mes de diciembre de 2018.

- **Nota de la Comisión de Ingeniería Agrícola**

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, presidente de la Junta Directiva del CIEMI, informa que recibió nota de la Comisión de Ingeniería Agrícola en la cual solicitan el patrocinio de 50 refrigerios para la Asociación Costarricense de Estudiantes de Ingeniería Agrícola, que realizará una exposición de trabajos finales de cursos universitarios, en la primera semana de diciembre de 2018, en un horario de 2:00 a 5:00 pm.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.11 Autorizar el patrocinio de 50 refrigerios para la Asociación Costarricense de Estudiantes de Ingeniería Agrícola, que realizará una exposición de trabajos finales de cursos universitarios, en la primera semana de diciembre de 2018, en un horario de 2:00 a 5:00 pm.

- **Homenaje a los profesionales que cumplen 25 años de Incorporados al CFIA**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI informa que el viernes 16 de noviembre de 2018, se va a realizar el Homenaje a los profesionales que cumplen 25 años de incorporados al CIEMI, y este año es el primer año que el CIEMI cuenta con profesionales que cumplen 50 años de incorporados, razón por la cual somete a consideración se realice un solo acto para ambos grupos.

El Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, informa que está de acuerdo, pero que recomienda que a los profesionales que cumplen 50 años el obsequio que se les da en lugar de traer solamente el logo del CIEMI, tenga impreso el nombre de cada profesional.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.12 Aprobar unificar el homenaje a los profesionales que cumplen 25 años de incorporados, así como a los que cumplen 50 años de incorporados, a realizarse el viernes 16 de noviembre de 2018, en el Auditorio del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica (CFIA).

- **Convivio Deportivos para Equipos de Futbol**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI informa que como es costumbre los equipos de las diferentes disciplinas del CIEMI siempre tienen un convivio deportivo a finales del año o a inicios de año, por lo que somete a consideración se les asigne una partida de la siguiente manera:

Equipos de futbol:
Selección C, Súper Master y Leyendas ₡400.000,00
Selección A y B ₡300.000,00
Baloncesto ₡100.000,00
Atletismo ₡100.000,00

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.13 Aprobar la propuesta presentada por el Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, de brindar apoyo económico a los equipos deportivos del CIEMI, para realizar Convivio, distribuyéndose de la siguiente forma:

Equipos de futbol:
Selección C, Súper Master y Leyendas ₡400.000,00
Selección A y B ₡300.000,00
Baloncesto ₡100.000,00
Atletismo ₡100.000,00

- **Memorándum de Entendimiento entre el Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica (CFIA) y el Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales (CIEMI),**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI informa que recibió el Memorándum de Entendimiento entre el Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica (CFIA) y el Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales (CIEMI), relacionado con el apoyo económico que brindará el CFIA al CIEMI.

Lo anterior en atención a que el CFIA en el 2016, se acordó brindar apoyo económico por una única vez, como la política se tomó posterior a la adquisición del Centro de Capacitación Ing.

Rodrigo Orozco Saborío en el 2008, el CFIA ha acordado reconocer al CIEMI la suma de cuarenta y ocho millones trescientos treinta y tres mil trescientos treinta y cuatro colones exactos (¢48.333.334,00), pagaderos en dos trectos, a saber: un 50% en el primer semestre del año 2021 y el otro 50% en el segundo semestre de ese año.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.14 Aprobar la propuesta del Memorando de Entendimiento, presentado por la Asesoría Legal del CFIA, en el sentido de reconocer al CIEMI la suma de cuarenta y ocho millones trescientos treinta y tres mil trescientos treinta y cuatro colones exactos (¢48.333.334,00). Así mismo sea ratificado por la Junta Directiva General del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos, en la sesión que se llevará a cabo el martes 16 de octubre de 2018.

- **Modificación salarial al Lic. Jimmy Meza Lazarus, Asesor Legal del CIEMI**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI informa que el Lic. Jimmy Meza Lazarus, Asesor Legal del CIEMI, quien muestra gran compromiso con el Colegio y siempre está a total disponibilidad, por lo que recomienda a esta Junta Directiva que se le haga un reconocimiento a fin de año por la labor que desempeña, siendo esta del mismo monto al pago por mes.

El Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Vicepresidente menciona que es de suma importancia reconocerle la labor y el profesionalismo con que siempre se ha desempeñado, informando que se le podría realizar un aumento en el pago de la mensualidad, pero que sería prudencial que lo valore la próxima Junta Directiva y que para diciembre se le otorgue el bono.

El Ing. Eladio Herrera Madrigal, Fiscal de la Junta Directiva del CIEMI, menciona que esta en total acuerdo, pero considera prudente que se le otorgue el bono en este periodo y no dejarlo para después.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.15 Aprobar hacer entrega al Lic. Jimmy Meza Lázarus, Asesor Legal del CIEMI, un bono por un monto de setecientos mil colones exactos (¢700.000,00). Lo anterior se debe al reconocimiento de su trabajo durante varios años con la Junta Directiva.

Acuerdo No.16 Hacer entrega del nobo en el periodo actual de esta Junta Directiva del CIEMI.

- **Presidencia del CIEMI**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, menciona que, del 19 de octubre hasta el 03 de noviembre, se encontrará fuera del país, en representación del CIEMI en el "Global Engineering Congress" de la World Federation of Engineering Organizations (WFEO) a realizarse del 22 al 26 de octubre en Londres, Inglaterra.

Por lo anterior solicita que, del 19 al 31 de octubre del 2018, sea el Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Vicepresidente de la Junta Directiva del CIEMI, quien ostenta toda la responsabilidad del CIEMI.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.17 Comunicar a la Junta Directiva General y a la Administración del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica (CFIA), que, del 19 al 31 de octubre de 2018, el Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Vicepresidente del CIEMI, será quien ostente toda la responsabilidad del CIEMI.

- **Convocatoria a la sesión de Junta Directiva del CIEMI No.23-2017/2018**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, le solicita al Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Vicepresidente de la Junta Directiva del CIEMI, que convoque a sesión de Junta Directiva el próximo miércoles 24 de octubre de 2018, en la cual se invite a la nueva Junta Directiva del CIEMI para que conozcan cual es la responsabilidad que tiene cada uno en la Junta Directiva.

Se recomienda posteriormente invitarlos a degustar una cena en el Restaurante Tra Noi.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.18 Convocar la sesión No.23-2017/2018 de Junta Directiva de CIEMI el próximo miércoles 24 de octubre de 2018, en la cual se debe de convocar a la nueva Junta Directiva del CIEMI.

- **Renuncia del Ing. Saverio Altamura Muñoz**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, informa que recibió correo del Ing. Saverio Altamura Muñoz, en el cual presenta su renuncia a las comisiones en las cuales estaba nombrado.

Al respecto se da por recibida.

ARTICULO V: Informe de la Dirección Ejecutiva

Informe Dirección Ejecutiva
Sesión No. 22-2017/2018
Miércoles 10 de octubre de 2018

ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN

1. Correo de respuesta del Ing. Villamil Vélez Kevin Andrey, II-20514, a un correo masivo enviado por la compañera Gabriela Castillo, donde se invitaba a los profesionales a participar en la Asamblea General Ordinaria No. 01-2018/2019. (Se adjunta correo)

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.19 Enviar correo recibido por la Sra. Gabriela Castillo Solís, al Ing. Olman Vargas Zeledón, Director Ejecutivo del CFIA, solicitando iniciar una investigación disciplinaria al Ing. Kevin Villamil Vélez, II-20514, por el correo enviado a la Sra. Castillo Solís, en donde utiliza palabras ofensivas, soeces y ordinarias.

2. Ratificar lo actuado por la administración con la anuencia de la Junta Directiva, para reunirse con la administración del restaurante del CFIA a efecto de que por medio del mecanismo del “neteo”, se concilien las cuentas para actualizar la deuda con el restaurante del período comprendido del 01 de mayo al 26 de setiembre de 2018, espacio que acumulo un pendiente alto debido a los atrasos en el giro de recursos por parte del CFIA hacia el CIEMI, lo que obliga a la aplicación del mecanismo mencionado.

DETALLE DE FACTURAS, PENDIENTES DE PAGAR RESTAURANTE ANDAMIOS AL 26 SETIEMBRE 2018	

FACTURAS PENDIENTES POR	
PAGAR RESTAURANTE	
ANDAMIOS	
AL 26 DE SETIEMBRE 2018	₡ 23,238,798.93
NETEADO CONTRA	
BOLETAS PENDIENTES DE	
REINTE-	
GRAR POR EL CFIA	₡ 23,238,983.52
DIFERENCIA	₡ 184.59

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.20 Autorizar la aplicación el mecanismo del Neteo por un monto de veintitrés millones doscientos treinta y ocho mil setecientos noventa y ocho con noventa y tres céntimos (23.238.798,93), contra las boletas pendientes de reintegrar por parte del CFIA, para conjugar la deuda que desde el mes de mayo hasta el 26 de setiembre de 2018, mantenía el Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos, e Industriales (CIEMI), con el Restaurante Andamios Bistró del CFIA.

3. Correo del Ing. Hector Ocampo, Coordinador de la Comisión de Ingeniería Industrial con la presentación general y la propuesta específica del Programa de Formación de Emprendedores denominado como Yelab e impartido por la organización Yo Emprendedor.
- El objetivo de la solicitud es para que se les permita un espacio para la presentación ante a la Junta Directiva del CIEMI, en caso de que lo considere necesario.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.21 Convocar a la siguiente sesión de Junta Directiva del CIEMI al Ing. Hector Ocampo Molina, Coordinador de la Comisión de Ingeniería Industrial, para que realice la presentación general y la propuesta específica del Programa de Formación de Emprendedores denominado como Yelab e impartido por la organización Yo Emprendedor.

4. Propuesta de Reglamento de aprobación de los cursos impartidos por el CIEMI, presentada por el Ing. Luis Pablo Murillo. Se somete a consideración de la Junta Directiva que es la que debe dictarnos el procedimiento a seguir.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.22 Remitir la Carta al Estudiante propuesta por el Ing. Ismael López Jiménez, Instructor de los módulos I y II de los cursos de Diseño Eléctrico, con el fin de que esta Comisión analice los documentos

5. Pago de membresía CIEMI-COPIMERA 2017-2018 por un monto de \$800.00 que se efectuará en Santiago de Chile.
Dichos fondos deben llevarse en efectivo debido a que a la fecha la Confederación no tiene una cuenta bancaria institucional.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.23 Aprobar el pago de la membresía CIEMI-COPIMERA 2017-2018 por un monto de \$800.

6. Según acuerdo tomado en la sesión No. 20-2017/2018 de nombrar un Tribunal conformado por Ing. José Alberto Rodríguez Porras, Ing. Saverio Altamura Carriero e Ing. William Bolaños Alpizar, para que analicen la solicitud de especialidad en Gestión de Tecnología medico hospitalario, presentado por el Ing. Alvaro Muñoz Alfaro, nos permitimos indicarles que tanto el Ing. Altamura Carriero como Bolaños Alpizar no podrán participar por razones de fuerza mayor.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.24 Nombrar a los Ing. Juan José Gutiérrez Saxe y al Ing. Victor Fung Ho para que en asocio del Ing. José Rodríguez Porras analicen el expediente para la especialidad en Gestión de Tecnología medico hospitalario, presentado por el Ing. Alvaro Muñoz Alfaro.

ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

1. Se anexa el informe sobre la Asamblea General Ordinaria del CIEMI realizada el 02 de octubre, para cuya realización se cumplió con todos los

procedimientos establecidos desde la publicación en dos medios de circulación nacional y en los medios electrónicos del colegio como portal web, Facebook, Instagram y el Infoboletín.

Además, se solicitó la nota al CFIA para la certificación del número de miembros al 31 de octubre del año anterior.

Se colaboró en la preparación de informes para la Asamblea.

Se mantuvo como de costumbre, por parte de la administración la objetividad en todos los actos referentes a la Asamblea. (Se adjunta informe)

2. El miércoles 26 de setiembre, en el Acto de Incorporación de los nuevos profesionales al CIEMI que en esta oportunidad sumaron 101, se realizó un homenaje al Ing. Eduardo Doryan, quien se manifestó muy complacido y agradecido con la Junta Directiva por el homenaje.
3. Se ha iniciado con el reclutamiento de nuevos miembros para la incorporación del mes de noviembre.
4. Conferencias sobre Póliza Básica de Gastos Médicos para el 24 de octubre 2018, a las 6:30 en las Aulas Poás I y II, en coordinación con el Régimen de Mutualidad del CFIA.
5. El miércoles 17 de octubre, se llevará a cabo el Concierto de Piano, a cargo del reconocido pianista Roberto Vargas Dengo, profesional miembro del CIEMI.
6. El pasado lunes 08 de octubre, se inició el curso Mantenimiento en Sistemas de Protección contra Incendios basado en la norma 25 de la NFPA, con una participación de 48 personas a cargo Freddy Lizano Bósquez, Licenciado en Mantenimiento Industrial.
7. El miércoles 03 de octubre, inicio el curso de Coordinación de Protecciones de Sobrecorriente y Sobretensión en media tensión, a cargo del Ing. Wagner Pineda, con una participación de 30 profesionales.

Cabe mencionar que, si bien la administración del CIEMI llevo a cabo oportunamente las gestiones del caso, no se pudo contar para el periodo en que se imparte la capacitación con el material didáctico por lo que se informó a los participantes que se les facilitaría una copia en versión electrónica del texto.

8. El lunes 08 de octubre, inicio el curso Virtual Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias en Edificaciones, a cargo del Ing. José Alberto Rodríguez Porras, con una participación de 30 profesionales, además inicio el IV módulo de Diseño Eléctrico a cargo del Ing. Hansel Mora, con una participación de 25 profesionales, y por último dio inicio el III módulo del curso de Diseño

- Eléctrico a cargo del Ing. Luis Pablo Murillo, con una participación de 20 profesionales.
9. El sábado 06 de octubre, se llevó a cabo el Taller Teórico – Práctico de Regulación Sanitaria, a cargo de la Ing. Rocío Fallas Hidalgo con una participación de 6 profesionales.
 10. Se remitieron al CFIA, colegios miembros y direcciones del CFIA, las notas con la integración tanto de la Junta Directiva del CIEMI 2018-2019, así como la nómina de los designados del CIEMI ante la Asamblea de Representantes los cuales fueron juramentados tal como se solicitó por parte del CFIA en dicha Asamblea.
 11. Minuta Reunión Código Eléctrico Ministerio de Salud, MEIC, CFIA, CIEMI.
 - Incorporar una nota en el proyecto de reforma del Código Eléctrico que indique el hecho de que el informe de cumplimiento tiene una validez de 5 años. De igual manera, esta información se indicará en el informe que los ingenieros emitan de conformidad con el transitorio contenido en el Artículo 2º de la propuesta de reforma.
 - El Ministerio de Salud, enviará los contactos de las sedes regionales para que el CFIA-CIEMI se ponga en contacto con ellos y se pueda coordinar capacitaciones con las regionales del CFIA sobre la aplicación de los lugares que requieren el informe de verificación de instalaciones eléctricas. De igual manera, en caso de dudas, por parte del personal del Ministerio de Salud, estos podrán ponerse en contacto con la Oficina de Control de Instalaciones Eléctricas (OFICIE) del CFIA.
 - En caso de que algún administrado tenga el inconveniente de que le solicitan este requisito y este se encuentra fuera de los sitios catalogados como peligrosos o más de 100 personas, podrá ponerse en contacto con la dirección regional de su área para aclarar este aspecto.
 - El CFIA-CIEMI a través de la OFICIE, valorará varios medios (boletines, guías, videos, entre otros) por medio de los cuales el personal del Ministerio de Salud pueda identificar con mayor facilidad, aquellos sitios en los cuales aplica el informe de instalaciones eléctricas.
 - El MEIC coordinará una reunión la primera semana de octubre de 2018 con el MINAE, Ministerio de Salud, CFIA y Bomberos de Costa Rica, para conversar sobre la verificación de instalaciones eléctricas donde se ubique Gas Licuado de Petróleo (GLP).
 12. Minuta de la Comisión de Redes Eléctricas de Distribución:

- GC presenta la norma IEC 60076 de transformadores secos. Comenta que en las normas IEC no se mencionan las eficiencias y pérdidas de los transformadores. GC menciona que para la próxima reunión nos presentará una tabla comparativa de eficiencia de transformadores IEC.
- WP debe aportar la fórmula para el cálculo de la eficiencia de los transformadores.
- RM en acuerdo con IL procedió a invitar a algunos constructores y diseñadores de redes eléctricas de MT para que nos envíen observaciones sobre el MRDS.
- Se avanzó en la revisión del transformador seco.
- RM e IL comentaron la necesidad de contar con un manual más completo que abarque las redes aéreas. WP sugirió, para aligerar el proceso, que hagamos un compendio de todos los manuales de montaje de cada una de las distribuidoras y redactemos una introducción general como primer documento que posteriormente se someterá a revisión.
- En vista de la ausencia prolongada del representante de JASEC, Ing. Cristian Acuña Brenes, el quorum se seguirá verificando y aceptando con la presencia de 5 representantes.

13. Minuta No. 14 de la Comisión de Ingeniería Industrial:

- La charla que se presentó durante el I Foro de Emprendimiento e Innovación por parte del expositor Eddie Pérez presentó problemas técnicos de comunicación, razón por la cual se acordó con el expositor grabar la misma para ser remitida a los participantes. El Ing. Daniel Prado informa que el expositor ya envió la grabación. Se acuerda incluir la misma en repositorio de los demás videos que estarán a la disposición de los participantes.
- Gestionar con el Departamento de Comunicación del CFIA la forma de darle acceso a los participantes (por ejemplo, Canal You Tube).
- Se acuerda que la Ing. Carolina Cedeño coordine con el Ing. Daniel Gómez para terminar de preparar y enviar la Evaluación del Foro anexando al mismo correo las charlas en PDF. Además, indicar que pronto se les estará poniendo a la disposición los videos de las charlas.
- Se acuerda coordinar la gira técnica a Tecno Diagnóstica para del 12 al 16 de noviembre del 2018.
- La Ing. Carolina Cedeño informa que ya está coordinada la charla de sistema integrados de gestión, el cual será impartido por Ing. Douglas Balladares, Gerente de Calidad de VICESA para el jueves 25 de octubre

a las 6:30 pm. Se acuerda que el Ing. Daniel Prado apoye con el envío de la carta de formalización de la charla y gestionar ante la Dirección Ejecutiva la divulgación del evento y la reservación de la sala en el Centro de Capacitación del CIEMI.

- La Ing. Carolina Cedeño informa que ya está coordinada la Gira Técnica a Dos Pinos, para el sábado 8 de diciembre, iniciando a las 8:30 am. Se acuerda que el Ing. Daniel Prado apoye con el envío de la carta de formalización de la charla y gestionar ante la Dirección Ejecutiva la divulgación del evento y la logística del transporte.
- El Ing. Daniel Prado informa que ya está coordinado curso de MINITAB, para la tercera semana de marzo de 2019. Se acuerda que el Ing. Daniel Prado coordine la formalización económica del curso y gestionar ante la Dirección Ejecutiva la divulgación del evento y la reservación de la sala en el Centro de Capacitación del CIEMI. El Ing. Héctor Ocampo gestionará con el Director Ejecutivo del Colegio de Ingenieros Topógrafos la posible utilización del Laboratorio de Cómputo.
- El Ing. Héctor Ocampo informa que conversó con el Director Ejecutivo del CIEMI, para gestionar ante la Junta Directiva la aprobación del convenio de Yo Emprendedor.
- El Ing. Daniel Prado informa que ya se aprobó en Junta Directiva el pago de tres membresías, para participar en el Congreso del 16 al 19 de octubre, la cual sería rotativa por día para los miembros de la Comisión de Ingeniería Industrial.

Daniel Prado: Martes y Viernes.

Carolina Cedeño: Jueves.

Melvin Gutiérrez: Jueves.

Queda pendiente coordinar la participación del Ing. Boris Fletcher y el Ing. Daniel Gómez. Se acuerda extender la invitación a ingenieros que colaboraron con el I Foro de Ingeniería Industrial para cubrir los espacios disponibles.

/avs

RESUMEN DE CORRESPONDENCIA
Sesión No. 22-2017/2018
10/10/2018

CORRESPONDENCIA PARA DECISIÓN

Inciso 01)

Suscribe: Ing. Olman Vargas Zeledón, Director Ejecutivo del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos
Para: Jorge Hernández Acosta, Director Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 26/09/2018
Referencia: DE-1099-18-09
Asunto: Remisión del Oficio AL-AMB-095-218, Consulta del expediente 19.990 de la Asamblea Legislativa, sobre el proyecto "LEY PARA EL FOMENTO DE LA GENERACIÓN DE ENERGÍA PARA EL AUTOCONSUMO Y LA UTILIZACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES NO CONVENCIONALES", publicado en el alcance No. 129 de la Gaceta No.142 del 22 de julio de 2016.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.25 Ratificar lo actuado por la Presidencia de remitir el oficio a la Comisión de Energías Renovables, para que se pronuncien al respecto.

Inciso 02)

Suscribe: Ing. Ing. Celina Siles Ulloa, Coordinador
Para: Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 25/09/2018
Referencia: No.AAPIA-32-2018)
Asunto: Acuerdo N°6 de la sesión N°CA-06- 2018, del Consejo de Acreditación, con fecha 24 de septiembre del 2018 se detalla: "Acuerdo 6: a. Enviar a los colegios miembros, la invitación al IX Foro Centroamericano por la Acreditación de programas de Arquitectura, Ingeniería y Diseño a celebrarse en la Ciudad de San Salvador, El Salvador el próximo 26 de octubre.
b. Instar a los colegios miembros, para que valoren la participación de sus representantes en dicho evento.

Se toma nota

CORRESPONDENCIA PARA INFORMACIÓN

Inciso 01)

Suscribe: Noel Bastillos Delgado, Apoderado Generalísimo Gas Nacional Zeta S.A
Para: Ing. José Alberto Rodríguez Porras, Comisión Ingeniería Mecánica
Con fecha: 17/09/2018
Asunto: Solicitud de criterio del CFIA sobre la aplicación de normas NBIC en Costa Rica para la inspección de tanques de Gas LP en servicio.

Se toma nota

Inciso 02)

Suscribe: Ing. Olman Vargas Zeledón, Director Ejecutivo Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos
Para: Jorge Hernández Acosta, Director Ejecutivo Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 20/09/2018
Referencia: JDG-1499-17/18
Asunto: La Junta Directiva General del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos, en su sesión N° 33-17/18-G.E. de fecha 31 de julio de 2018, acordó lo siguiente: "Acuerdo N° 18: Se avalan las siguientes medidas propuestas por la Administración y por la Auditoría Interna, para el control de gasto 2018 del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos (CFIA).

Se toma nota

Inciso 03)

Suscribe: Ing. Silvia Ruíz Gutiérrez, jefa del Depto. De Re
Para: Copia: Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 21/09/2018
Referencia: No. 0483-2018-Reg.
Asunto: En atención a lo dispuesto en el acuerdo N.º 04 de la sesión N.º 23-10/11-G.E. del 12 de abril de 2011, mediante el cual se acordó que el Departamento de Registro y Documentación revise las listas que envían los Colegios Miembros de los profesionales que se incorporarán, con el fin de corroborar si éstos han llevado el Curso de Inducción y Ética y que de esta manera se pueda aprobar su incorporación, se detalla lo siguiente: El Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales mediante el oficio N° CIEMI-215-2018 de fecha 10 de setiembre del 2018, remitió el listado de profesionales por incorporar, los cuales

asistieron al curso los días 03 y 06 de setiembre 2018 y, por ende, cumplieron con tal requisito. (Total: 100 profesionales).

Se indica que, en el caso de la siguiente profesional cumplió con el requisito de asistencia al curso de Inducción y Ética, según se indica:

Raquel Jiménez Rodríguez recibió el curso de inducción y ética el día 04 de setiembre 2018 de manera virtual y los días 05 y 06 de setiembre 2018 de manera presencial en la Sede Norte.

Se toma nota

Inciso 04)

Suscribe: Dr. Marta Montero Calderón, Directora UCR
Para: Jorge Hernández Acosta, Director Ejecutivo Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 26/09/2018
Referencia: IB-535-2018
Asunto: Nota de agradecimiento de la Facultad de Ingeniería de Biosistemas, de la Universidad de Costa Rica, por el apoyo brindado por el CIEMI, para participar en el programa de Acreditación.

Se toma nota

Inciso 05)

Suscribe: Ing. Olman Vargas Zeledón, Director Ejecutivo Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos
Para: Jorge Hernández Acosta, Director Ejecutivo Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 12/09/2018
Referencia: JDG-1484-17/18
Asunto: La Junta Directiva General del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos, en su sesión N° 37-17/18-G.O. de fecha 11 de setiembre de 2018, acordó lo siguiente: "Acuerdo N° 30: Aprobar el nuevo Reglamento especial de bitácora digital para el control de proyectos, presentado por la Administración".

Se toma nota

Inciso 06)

Suscribe: Adriana Meneses Madrigal, Secretaria de la Junta Directiva del CFIA
Para: Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 25/09/2018
Referencia: JDG-1502-17/18
Asunto: Publicación en el Diario Oficial La Gaceta N° 176 del miércoles 25 de setiembre, la cual corresponde al acuerdo N° 55 tomado por la Junta Directiva General en la

sesión N° 27-17/18-G.O. del 03 de julio de 2018, en relación con el valor del factor "i" y hora profesional.

Se toma nota

Inciso 07)

Suscribe: Adriana Meneses Madrigal, Secretaria de la Junta Directiva del CFIA
Para: Jorge Hernández Acosta, Director Ejecutivo Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 25/09/2018
Referencia: JDG-1503-17/18
Asunto: Para su atención y lo correspondiente les remito copia de publicación en el Diario Oficial La Gaceta, la cual corresponde al acuerdo N° 03 tomado en la Asamblea Extraordinaria de Representantes N° 02-17/18-AER del 17 de julio de 2018.

Se toma nota

Inciso 08)

Suscribe: Adriana Meneses Madrigal, Secretaria de la Junta Directiva del CFIA
Para: Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 25/09/2018
Referencia: JDG-1502-17/18
Asunto: Publicación en el Diario Oficial La Gaceta N° 176 del miércoles 25 de setiembre, la cual corresponde al acuerdo N° 55 tomado por la Junta Directiva General en la sesión N° 27-17/18-G.O. del 03 de julio de 2018, en relación con el valor del factor "i" y hora profesional.

Se toma nota

Finaliza la sesión a las 21:00 horas

Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas
Presidente

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome
Vicepresidente

Ing. Sandra Vega Gómez
Secretaria

Ing. Eladio Herrera Madrigal
Fiscal

/gcs