
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. 20-2017/2018

Acta de la Sesión No. 20-2017/2018 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 22 de setiembre de 2018, con la siguiente asistencia y participación:

Asistencia presencial

Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas	Presidente
Ing. Sandra Vega Gómez	Secretaria
Ing. Manuel Corella Vargas	Tesorero
Ing. Daniel Prado Zúñiga	Vocal I

Ausente con licencia por maternidad

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

Ausente con licencia

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome	Vicepresidente
Ing. Eladio Herrera Madrigal	Fiscal

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. Luis Fernando Andrés Jácome, Vicepresidente de la Junta Directiva del CIEMI, ya que se encontraba en una representación de la Junta Directiva General en la Conferencia Mundial de Alfabetización Científica en la República China, y al Ing. Eladio Herrera Madrigal, Fiscal de la Junta Directiva del CIEMI, por razones laborales no podrán estar presentes en la sesión.

Acuerdo No.1 Otorgar la licencia al Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Vicepresidente de la Junta Directiva del CIEMI, ya que se encontraba en una representación de la Junta Directiva General en la Conferencia

Mundial de Alfabetización Científica en la República China, y al Ing. Eladio Herrera Madrigal, Fiscal de la Junta Directiva del CIEMI, por razones laborales no podrán estar presentes en la sesión.

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 del Acta No. 19-2017/2018
- ARTICULO III:** Asuntos de los Directores
- ARTICULO IV:** Asuntos de Presidencia
- ARTICULO V:** Informe de la Dirección Ejecutiva
- ARTICULO VI:** Resumen de Correspondencia

ARTICULO II: Aprobación del Acta No. 19-2017/2018

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

Acuerdo No. 3: Aprobar por unanimidad el acta No. 19-2017/2018

ARTICULO III: Asuntos de los Directores

- **Conferencia Movilidad Eléctrica, una necesidad para Costa Rica**

La Ing. Sandra Vega Gómez, Secretaria de la Junta Directiva del CIEMI, informa que el martes 11 de setiembre de 2018, se realizó la Conferencia Movilidad Eléctrica, una necesidad para Costa Rica, la cual se desarrolló con éxito con una asistencia de 37 personas. La conferencia fue transmitida mediante Facebook Live.

- **Conferencia Inteligencia en el borde: La evolución de los medidores inteligentes**

La Ing. Sandra Vega Gómez, Secretaria de la Junta Directiva, informa que la comisión de Sistemas Inteligentes está programando la conferencia Inteligencia en el borde: La evolución de los medidores inteligentes, para realizarse el jueves 25 de octubre de 2018, en el Centro de Capacitación del CIEMI. Se solicita brindar un refrigerio al finalizar.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente:

- Acuerdo No. 4:**
- a)** Aprobar realizar la conferencia "Inteligencia en el borde: La evolución de los medidores inteligentes", el día jueves 25 de octubre de 2018, a las 6:30pm en el Centro de Capacitación del CIEMI.
 - b)** Ofrecer un refrigerio a los participantes que asistan a la Conferencia.

- **Conferencia Inteligencia Emocional**

La Ing. Sandra Vega Gómez, Secretaria de la Junta Directiva, informa que en relación a la planificación de las conferencias de Habilidades Blandas, la próxima conferencia es "Inteligencia Emocional", la cual se estará llevando a cabo el martes 30 de octubre de 2018, a las 6:30pm, en el Centro de Capacitación del CIEMI, cabe mencionar que está se desarrolla bajo la modalidad de cobrar ₡10.000 por participante, de los cuales ₡8.000 son para el Instituto Arte del Cambio y ₡2.000 para el refrigerio.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente:

- Acuerdo No. 5:**
- a)** Aprobar realizar la conferencia "Inteligencia Emocional", para el martes 30 de octubre de 2018, a las 6:30pm en el Centro de Capacitación del CIEMI, cobrando una módica suma de ₡10.000 por participante.
 - b)** Ofrecer un refrigerio a los participantes que asistan a la conferencia Inteligencia Emocional.

- **Conferencia "Sistemas de Protección Pasiva Contra Incendios en Construcciones Antisísmicas".**

El Ing. Manuel Corella Vargas, Tesorero de la Junta Directiva del CIEMI, informa que tiene programada una conferencia con la empresa 3M sobre "Sistemas de Protección Pasiva Contra Incendios en Construcciones Antisísmicas", para impartirse el jueves 01 de noviembre de 2018, en un horario de 8:30am a 12:00md, en el Centro de Capacitación del CIEMI. Cabe mencionar que el refrigerio lo cubre la empresa 3M, únicamente se les asigna una mesa afuera del aula para exhibición de su producto.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente:

Acuerdo No. 6: Aprobar realizar la conferencia "Sistemas de Protección Pasiva Contra Incendios en Construcciones Antisísmicas", el jueves 01 de noviembre de 2018, en un horario de 8:30am a 12:00md, en el Centro de Capacitación del CIEMI.

- **Conferencia "Tratamiento de aguas para sistemas de enfriamiento"**

El Ing. Manuel Corella Vargas, Tesorero de la Junta Directiva del CIEMI, informa que tiene programada la conferencia "Tratamiento de aguas para sistemas de enfriamiento", para impartirse el martes 16 de octubre de 2018, a partir de las 8:30am, en el Centro de Capacitación del CIEMI, cabe mencionar que el refrigerio lo cubre la empresa Alkemy, únicamente se les asigna una mesa afuera del aula para exhibición de su producto.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente:

Acuerdo No. 7: Aprobar realizar la conferencia "Tratamiento de aguas para sistemas de enfriamiento", el martes 16 de octubre de 2018, en un horario de 8:30am a 12:00md, en el Centro de Capacitación del CIEMI.

- **Capítulos 5-6-7-8 de la Norma NFPA 54**

El Ing. Manuel Corella Vargas, Tesorero de la Junta Directiva del CIEMI, informa que recibió solicitud de INTECO, solicitando se le faciliten los capítulos 5-6-7-8 de la norma NFPA 54, razón por la cual se comunicó con la Sra. Olga Caledonia, para solicitarle dicha norma, la cual ya se recibió en las oficinas del CIEMI, la recomendación que brinda el Ingeniero Corella Vargas, es que se le saque fotocopia a los capítulos mencionados y que la norma quede en custodia de la Administración del CIEMI.

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, manifiesta que está de acuerdo, pero que a las fotocopias

que se les va a entregar a Inteco se le ponga el sello del CIEMI en las páginas, así mismo se les entregue con una nota.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente:

Acuerdo No. 8: Comisionar a la Administración para que fotocopie los capítulos 5-6-7-8 de la norma NFPA 54, para que sean entregados a Inteco, de acuerdo a la solicitud.

- **Estados Financieros Agosto-2018**

El Ing. Manuel Corella Vargas, Tesorero de la Junta Directiva del CIEMI, presenta los Estados Financieros al mes de agosto 2018, para que sean aprobados por esta Junta Directiva y a la vez que sean publicados en la página Web del CIEMI.

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI le consulta si de igual manera trae los presupuestos 2019, los cuáles deben de aprobarse por la Junta Directiva del CIEMI antes de ser conocidos y aprobados por la Asamblea.

El Ing. Manuel Corella Vargas, Tesorero manifiesta que se reunirá con el área de Contabilidad del CIEMI el día miércoles 26 de setiembre de 2018, para coordinar los detalles y posteriormente presentárselos a la Junta Directiva, razón por la cual el Ingeniero Calvo Vargas, manifiesta que se debe de realizar una sesión extraordinaria, sugiriendo el día viernes 28 de setiembre de 2018, a partir de las 5:00pm, y que sea como punto único "Análisis de Proyecto de Presupuesto 2019, para presentarse en Asamblea General Ordinaria del CIEMI".

La Ing. Sandra Vega Gómez, Secretaria de la Junta Directiva del CIEMI, le recomienda al Ing. Manuel Corella Vargas, Tesorero realizar la presentación con el formato que tiene el CIEMI.



COLEGIO DE INGENIEROS ELECTRICISTAS, MECANICOS E INDUSTRIALES		
BALANCE DE SITUACION		
AGOSTO-2018		
(COLONES)		
ACTIVOS		
AC-1	ACTIVO CIRCULANTE	
AC-100	CAJA CHICA	500.000,00
AC-105	BNC(RCTA 147000119-2)	4.929.498,12
AC-110	BNC(RCTA N.1-239307-7)	4.459.327,20
AC-115	BNC(R CTA N.100-02-095-601144-0-\$)	13.068.157,95
AC-120	CUENTAS POR COBRAR (ANEXO 1)	80.929.530,02
AC-130	INVENTARIOS MANUALES NFPA	3.296.020,58
AC-135	INVERSIONES PERMANENTES	3.225.000,00
AC-150	TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	110.392.533,87
AF-2	ACTIVO FLUJO:	
AF-3	CENTRO CAPACITACION CIEMI	
AF-300	TERRENO CENTRO CAPACITACION CIEMI	45.014.400,00
AF-305	MOBILIARIO Y EQUIPO CENTRO CAPACITACION CIEMI	23.357.039,29
AF-310	DEPRECIACION ACUMULADA MOBILIARIO CENTRO CAPACITACION CIEMI	-6.870.252,74
AF-315	MOBILIARIO Y EQUIPO CENTRO CAPACITACION CIEMINETO)	16.486.786,55
AF-320	EDIFICIO (CENTRO CAPACITACION DEL CIEMI)	454.616.062,58
AF-325	DEPRECIACION ACUMULADA EDIFICIO CENTRO CAPACITACION CI	-31.663.605,90
AF-330	EDIFICIO CENTRO CAPACITACION CIEMINETO)	422.952.456,68
AF-335	TOTAL DE ACTIVO CENTRO CAPACITACION DEL CIEMI	484.453.643,23
AF-350	TOTAL DE ACTIVO FLUJO	484.453.643,23
A-400	TOTAL ACTIVOS	594.846.177,10
PASIVOS		
PC-1	PASIVO CIRCULANTE:	
PC-105	CUENTAS POR PAGAR (ANEXO 2)	27.178.936,35
PC-105	CFM	8.148.706,28
	CUENTA POR PAGAR BAR	10.278.752,87
	CUENTA POR PAGAR ISE	8.751.477,20
PC-150	TOTAL PASIVO CIRCULANTE	27.178.936,35
PF-2	PASIVO FLUJO	
PF-205	DOCUMENTOS PAGAR LARGO PLAZO BANCO DE COSTA RICA(REMODELACION)	230.541.377,51
PF-250	TOTAL DE PASIVO FLUJO	
P-300	TOTAL PASIVO	257.720.313,86
PATRIMONIO		
S-1	PATRIMONIO	
S-100	EXCEDENTE ACUMULADO	286.353.117,52
S-120	EXCEDENTE ACUMULADO JULIO 2018	40.772.745,72
S-250	TOTAL PATRIMONIO	337.125.863,24
PASIVO Y PATRIMONIO		594.846.177,10

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente:

Acuerdo No. 9: Dar por recibido los Estados Financieros al mes de agosto 2018 y comisionar a la administración del CIEMI para que proceda con la publicación en el sitio web del CIEMI.

Acuerdo No. 10: Convocar a sesión extraordinaria de Junta Directiva del CIEMI el viernes 28 de setiembre de 2018, a las 5:00pm en segunda convocatoria, y como punto único" Análisis de Proyecto de Presupuesto 2019, para presentarse en Asamblea General Ordinaria del CIEMI".

- **Congreso "Estrategias regionales de innovación (ERI) y universidades (visiones y herramientas para el desarrollo en Iberoamérica)**

El Ing. Daniel Prado Zúñiga, Vocal de la Junta Directiva del CIEMI informa que recibió nota de la Universidad Técnica Nacional, con la invitación a participar en el Congreso "Estrategias regionales de innovación (ERI) y universidades (visiones y herramientas para el desarrollo en Iberoamérica), el cual se va a realizar del 16 al 19 de octubre de este año en el Hotel Wyndham Herradura en San José.

El costo por participar es de \$200 por cuatro días, además informa que le ofrecieron una promoción, la cual consiste en que si cancelan dos personas pueden asistir tres.

El Ing. Marco Calvo Vargas, somete a consideración se paguen dos becas para los miembros de la Comisión de Ingeniería Industrial.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente:

Acuerdo No. 11: Aprobar el patrocinio de dos inscripciones en el Congreso "Estrategias regionales de innovación (ERI) y universidades (visiones y herramientas para el desarrollo en Iberoamérica), a realizarse del 16 al 19 de octubre de este año en el Hotel Wyndham Herradura en San José, por un monto de \$200 por participante.

ARTICULO IV: Asuntos de Presidencia

- **Curso Gas LP y Calderas**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, informa que se comunicó con el Ing. Carlos Lassarte para realizar un cambio de fecha en los cursos de Gas LP y el de Calderas, para que se impartan en la semana del lunes 05 al viernes 09 de noviembre de 2018 en el Centro de Capacitación del CIEMI, así mismo realizar un cambio de fecha en la conferencia el día miércoles 07 de noviembre de 2018, para inspectores de Calderas, de igual manera en el Centro de Capacitación del CIEMI.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

- Acuerdo No.12**
- a) Aprobar realizar el cambio de fechas para impartir los cursos impartidos por el Ing. Carlos Lasarte de Calderas y de Gas LP, del lunes 15 de octubre al viernes 19 de octubre de 2018, en dos días y medio cada uno, en el Centro de Capacitación del CIEMI, para trasladarlos del lunes 05 de noviembre al viernes 09 de noviembre de 2018.
 - b) Aprobar realizar el cambio de fechas para impartir la Conferencia para inspectores de Calderas el miércoles 17 de octubre de 2018 en el Auditorio del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica, al miércoles 07 de noviembre de 2018, en el Centro de Capacitación del CIEMI.

- **Hannia Segura Segura**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, informa que en vista que la compañera Hannia Segura Segura, personal del Centro de Capacitación del CIEMI, pronto tendrá a su hijo, por lo que el CIEMI acostumbra a hacerles entrega de un presente en nombre del Colegio, razón por la cual se somete a consideración de la Junta Directiva aprobar la suma de ₡500.000.00.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

- Acuerdo No.13**
- Aprobar la suma de ₡500.000,00, en efectivo para ser entregado a la compañera Hannia Segura Segura, por concepto del nacimiento de su hijo.

- **Cena de la Junta Directiva del CIEMI con el Personal Administrativo**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, informa que, en agradecimiento con el apoyo brindado por el Personal Administrativo hacia esta Junta Directiva,

somete a consideración para que se efectúe una cena el viernes 05 de octubre de 2018, a partir de las 6:00pm, en el Restaurante Tra Noi, cabe mencionar que la asistencia no es obligatoria.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.14 Aprobar realizar la cena entre la Junta Directiva del CIEMI y el Personal Administrativo, el viernes 05 de octubre de 2018, en el Restaurante Tra Noi, a partir de las 6:00pm.

- **Cena de bienvenida de la nueva Junta Directiva CIEMI**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, informa que se consultó al Hotel Bougainvillea y para el sábado 06 de octubre de 2018, no cuentan con espacio disponible para realizar la cena, se realizó la consulta en otros Hoteles de igual manera no cuentan con espacio, razón por la cual se consultó con el Restaurante el Fogo de Brasil y se presenta la siguiente cotización.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.15 Aprobar el cambio para la cena de traspaso de la Junta Directiva del CIEMI, del Hotel Bougainvillea al Restaurante el Fogo de Brasil.

- **Voto electrónico para la Asamblea General Ordinaria No. 01-2018/2019**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, informa que se recibió oferta para realizar el voto electrónico en la Asamblea General Ordinaria No. 01-2018/2019 del próximo martes 02 de octubre de 2018, por lo que le solicita al Asesor Legal que brinde el criterio al respecto.

El Lic. Jimmy Meza Lazarus, Asesor Legal del CIEMI informa que en el art. 39 de la Ley Orgánica del CFIA, se menciona que el nombramiento es por votación directa y secreta, razón por la cual él no considera apropiado aprobar realizar el voto electrónico al menos en esta Asamblea, hasta no contar con la plena seguridad que es confidencial.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.16 No se aprueba realizar el voto en la Asamblea General Ordinaria No.01-2018/2019 electrónicamente, ya que no se cuenta con total certeza que es confidencial.

- **Criterio Legal sobre la consulta del Ing. Henry Fonseca Mora**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, informa que se recibió el criterio de parte de la Asesoría Legal del CIEMI referente a la consulta del Ing. Henry Fonseca Mora en relación a la nota del Ing. Henry Fonseca Mora, para trasladar su condición de profesional incorporado al CITEC a profesional incorporado al CIEMI.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.17 Enviar a la Junta Directiva General del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica (CFIA), el criterio legal del CIEMI, en relación a la nota del Ing. Henry Fonseca Mora, para trasladar su condición de profesional incorporado al CITEC a profesional incorporado al CIEMI.

A continuación, el criterio legal, que a la letra dice:

COLEGIO DE INGENIEROS ELECTRICISTAS MECANICOS E INDUSTRIALES
ASESORIA LEGAL

Para: Junta Directiva

Atención: Ing. Marco Calvo

De: Lic. Jimmy Meza Lázarus

Asunto: Criterio en relación a nota del Ingeniero Henry Fonseca Mora para trasladar su condición de profesional incorporado al CITEC a profesional incorporado al CIEMI

OBJETO DE LA CONSULTA.

Se solicita por parte de la Junta Directiva del CIEMI, emitir criterio en relación a la solicitud del Henry Fonseca Mora para trasladar su condición de profesional incorporado al CITEC a profesional incorporado al CIEMI.

La solicitud del Ing. Fonseca consiste en el traslado de su condición de profesional adscrito al CITEC, a profesional incorporado al CIEMI, o sea un cambio de profesional del CITEC a profesional del CIEMI.

Sobre esta solicitud, esta asesoría legal se ha pronunciado en dos ocasiones en relación a otro caso de la misma naturaleza, la del Ing. Federico Bolaños, quien pretendió incorporarse al CIEMI y no al CITEC, a pesar de estar recién egresado de esta última institución de educación superior. En dicha oportunidad, para el análisis del caso particular, se estudiaron los pronunciamientos de la Procuraduría General de la República; C-00294 y C-181-95, en los cuales el ente asesor del estado, determinó de forma clara lo siguiente:

“ Con la promulgación de la Ley N° 7480, como hemos analizado, se elimina cualquier tipo de trato discriminatorio entre los graduados del ITCR y otras universidades, confiriéndoseles de modo expreso el derecho de incorporarse al Colegio que guarde mayor relación con sus conocimientos académicos. Sin embargo, esa afirmación no puede suponer que, para algunos casos específicos, los graduados del ITCR no encuentren en los restantes colegios que conforman el CFIA ni en ningún otro colegio profesional la afinidad de conocimientos que se requiera para ser afiliados a los mismos. De donde, en resguardo de sus mismos derechos al ejercicio de su profesión, el Colegio de Ingenieros Tecnólogos vendría a ser el órgano encargado de incorporarlos dentro de su ámbito de acción.

Analizado el caso y revisado si ha existido un cambio de criterio en relación a lo señalado por la Procuraduría General de la República, encuentra esta asesoría que la situación sigue siendo la misma que cuando el suscrito emitió el pronunciamiento sobre el caso del Ingeniero Bolaños, por lo que el análisis de la solicitud del Ingeniero Fonseca corre la misma suerte que la del Ingeniero Bolaños en su oportunidad, esto es que dicho profesional podría solicitar su incorporación a otro colegio profesional miembro del CFIA, que no sea el CITEC, previo análisis de que si el curriculum académico encuentra asidero en alguna de las otras profesiones que agrupa alguno de los 4 colegios restantes.

Cualquier ampliación del presente criterio, solcito me lo hagan saber para proceder como corresponde.

Sin otro particular.

Msc. Jimmy Meza Lázarus.

Asesor Legal.

- **Torneo abierto individual de Ajedrez - CIC**

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, presidente de la Junta Directiva del CIEMI, informa que el Colegio de Ingenieros Civiles está organizando un torneo abierto individual de Ajedrez, los días sábado 22 y domingo 23 de setiembre de 2018, por lo que recibió solicitud de los miembros del equipo de ajedrez, consultando si se le podía patrocinar la inscripción.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.18 Aprobar el patrocinio de la inscripción de 4 miembros del equipo del CIEMI de Ajedrez para que participen en el torneo abierto individual de Ajedrez-CIC, organizado por el Colegio de Ingenieros Civiles, los cuales son los días sábado 22 y domingo 23 de setiembre de 2018.

- **Nota de la FECOPROU FCPR-79-set-2018**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI informa que se recibió nota de la Federación de Colegios Profesionales Universitarios de Costa Rica, donde informan que deben nombrar un miembro titular y un miembro suplente ante la Comisión Costarricense de Cooperación de la UNESCO, para el periodo del 31 de octubre de 2018 al 31 de octubre de 2020.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.19 Recomendar al Ing. Carlos Bejarano Cascante, como posible candidato en representar a la Federación de Colegios Profesionales Universitarios de Costa Rica ante la Comisión Costarricense de Cooperación de la UNESCO, para el periodo del 31 de octubre de 2018 al 31 de octubre de 2020.

ARTICULO V: Informe de la Dirección Ejecutiva

Informe Dirección Ejecutiva
Sesión No. 20-2017/2018
Miércoles 19 de setiembre de 2018

ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN

1. Ratificar lo actuado por la Presidencia al enviar a la Junta Directiva General la lista de Incorporandos para su debida aprobacion. El Solemne Acto de incorporacion se llevara a cabo el dia 26 de setiembre de 2018.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.20 Ratificar lo actuado por la Presidencia de enviar la lista de Incorporandos a la Junta Directiva General, para su aprobacion. La incorporacion se llevara a cabo el miercoles 26 de setiembre de 2018.

2. Solicitud formal del Ing. Roberto Vargas Dengo, IE-0789, Pianista y Clavecinista quien solicita una fecha para ofrecer un concierto en el Auditorio Ing. Jorge Manuel Dengo quien a su vez es su tío y padrino. El recital de música clásica sería ejecutado en el piano por el Ing. Vargas Dengo, tendría una duracion de una hora y media, en una noche entre semana en la fecha que el CIEMI decida.

El pianista Roberto Vargas Dengo concertista reconocido internacionalmente, es además miembro del CIEMI, e hijo de un destacado profesor de la UCR, don Carlos Enrique Vargas, reconocido compositor e interprete en el piano.

El programa sería el siguiente:

- D. Scarlatti: Sonata en do mayor K 132.
- L. van Beethoven: Sonata Apassionata N° 23, Opus 57
- F. Chopin: - Ballada N° 1, - Scherzo N° 2, - Fantasía Op. 49.

El Ing. Vargas Dengo traeria su propio piano y reitera que lo unico que solicita es el espacio para ofrecer su concierto y no cobraria ningun honorario. Las compañeras del CIEMI con la eficiencia que las caracteriza se dieron a la tarea de ubicar un espacio en el auditorio y lograron uno para el miercoles 17 de octubre.

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente menciona que es importante solicitarle al Ingeniero un breve resumen para que sea publicado en el Brouchure.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.21 a) Aprobar realizar el Concierto de Piano a cargo del Ing. Roberto vargas Dengo, IE-0789, el miercoles 17 de octubre de 2018, a partir de las 6:30pm en el Auditorio Ing. Jorge Manuel Dengo.

b) Aprobar el patrocinio de un refrigerio para los participantes al Concierto de Piano.

- 3.** El jueves 13 de setiembre, el Asesor Legal del CIEMI Lic. Jimmy Meza, remitió los siguientes criterios solicitados por la Junta Directiva del CIEMI:
- Criterio en relación a nota del Ingeniero Henry Fonseca Mora para trasladar su condición de profesional incorporado al CITEC a la de profesional incorporado al CIEMI.
 - Criterio legal en cuanto a la posibilidad de brindar información la información suministrada por los agremiados al CIEMI a terceras personas sean estos agremiados o no.

Se toma nota.

- 4.** Oficio No. 429-17/18 del CITEC, con acuerdo sobre la aplicación del CAP-CFIA.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.22 Enviar oficio al Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Coordinador de la Comisión de Ingeniería Eléctrica, adjuntando el oficio No. 429-17/18, para su conocimiento y observaciones.

- 5.** Consulta a esta Junta Directiva sobre una acción que propuso realizar uno de los docentes del Programa de Ingeniería Eléctrica específicamente el Ing. Ismael López, quien pensaba convocar a uno de los alumnos para que realizará un examen de reposición por el que estaría cobrando el equivalente a dos horas lectivas, en su caso representaría un monto de ¢60.000.

En vista que tal disposición no está considerada en la reglamentación vigente, solicitamos el criterio de la Junta Directiva sobre el particular.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.23 **a)** Denegar la solicitud presentada por el Ing. Ismael López Jiménez, considerando que como docente es el responsable de reponerlo, siempre y cuando los estudiantes presenten su debida justificación.

b) Enviar oficio a la Comisión de Ingeniería Eléctrica para que Reglamenten en los cursos de Ingeniería Eléctrica, como deben de reglamentar la reposición de los exámenes.

ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

1. Estados Financieros agosto 2018.
2. El jueves 13 de setiembre, la señora Hazel Lizano, Asistente Administrativa de la Dirección Ejecutiva del CFIA, remitió al MEIC oficio DE-1010-18-09 con las observaciones presentadas en el proceso de consulta pública sobre la propuesta de reforma al Reglamento Técnico del Código Eléctrico.
3. El jueves 13 de setiembre de 2018, recibimos por parte del CFIA y en atención a nuestras gestiones en representación del CIEMI, transferencias por un monto total de ₡7.525.085 colones que nos permitirán atender compromisos financieros urgentes.
4. El jueves 20 de setiembre de 2018, se llevará a cabo el Día de las Energías Renovables, y se cuenta con una participación de 200 personas y cinco stands que generan un monto de \$4.636.
5. Se recibe por parte de la Junta Directiva General el acuerdo de fusionar en un solo documento tanto el perfil Profesional en ingeniería Mecánica como el anexo al Perfil Profesional de Ingeniería Mecánica.
6. Minuta de reunión de la Comisión de Sistemas Inteligentes:
 - Objetivo Principal: Promover los espacios de discusión y análisis del impacto de la revolución tecnológica en el ejercicio profesional de los miembros del CIEMI, así como promover las normativas que los regulen.
 - Normativas internacionales sobre la temática
 - Planificar y desarrollar los objetivos y los planes estratégicos de esta Comisión para lograr integrar los esfuerzos y los recursos
 - Discusión de las temáticas relacionados estableciendo un programa de charlas con expertos tanto de los agremiados del CIEMI, como de la Industria, academia, investigadores, u otros expertos nacionales e internacionales, crear los foros de discusión a través de las redes sociales, planificar y organizar congresos, tanto a nivel nacional como internacional y establecer las alianzas estratégicas y las redes de intercambio de información.

- Programar charlas 2018, ya se hizo la de Huawei, en curso la de la CNFL y falta la de ITECNA. □ Diego Chaverri de ITECNA nos propone título, conferencista y fecha en octubre para charla sobre "Medición inteligente"
 - Revisar y analizar la documentación técnica, las normativas, y las referencias internacionales, para crear una base de datos consolidada de consulta para los agremiados del CIEMI.
 - Promover el desarrollo de las Políticas, el alineamiento estratégico con el Plan Nacional de Ciencia y Tecnología, el Plan Nacional de Energía, el Plan Nacional de Desarrollo; PRONACE, y la regulación y la reglamentación de este campo.
 - Sociedad civil, Agremiados, Comisiones CIEMI, Industria, Investigadores, Académicos, Cámaras, Normalizadores; ADE; INA, Gobierno, Reguladores
 - Incentivar la representación del CIEMI ante las organizaciones internacional con relación a la temática, y formalizar las alianzas estratégicas en procura del intercambio de información y fortalecimiento de las relaciones entre las partes.
 - Tener representatividad de todas las ramas afines del CIEMI en la comisión, actualmente hay 3 electricistas, 1 mecánico, 1 industria, y 1 electromecánico, por lo que dado el lamentable fallecimiento de don Henry, se procurará un miembro más de electromedicina
 - Como parte del Plan de trabajo de esta Comisión, para el 2019 tenemos la programación del I Congreso Nacional de Sistemas Inteligentes-CIEMI, para lo cual se reserva el auditorio del CFIA para el jueves 15 de marzo, donde se programarán charlas técnicas de alto impacto, y se realizará un foro de discusión con enfoque en las políticas de Costa Rica que promuevan la introducción de los sistemas inteligentes en la industria, educación. Con un horario de 8am a 5pm, se tendrán cuatro charlas magistrales de 45 minutos en la mañana, y cuatro en la tarde y dos refrigerios y almuerzo, para finalizar a las 6pm con el foro con tres invitados, MINAE (Ronny), Educación (Universidad) e Industria, y la entrega de un homenaje póstumo al Ing. Henry Chinchilla Mora como Miembro Fundador de la Comisión.
7. Envió de un esbozo por parte de la administración al señor Presidente del CIEMI, con información pertinente al informe anual de labores.
 8. El día 03 de octubre de 2018, dará inicio el curso de Coordinación de Protecciones de Sobrecorriente y Sobretensión en Media Tensión, impartido por el Ing. Wagner Pineda Rodríguez, en el Centro de Capacitación del CIEMI, a cargo de la Comisión de Redes Eléctricas de Distribución.
 9. El sábado 15 de setiembre, recibimos en las oficinas del CIEMI consulta vía correo electrónico del Ing. John Lester Laurent Kauffman, Ingeniero Industrial II-5736, quien se encuentra participando en diversas licitaciones para el desarrollo de planes

de salud ocupacional y de prevención de emergencias quien ha pretendido participar y su oferta no ha sido considerada. La consulta se remitió al Ing. Hector Ocampo Molina, Coordinador de la Comisión de Ingeniería Industrial, a efecto que este grupo de trabajo brinde su autorizado criterio al respecto.

10. Por parte del Departamento de Comunicaciones del CFIA, se le envió al Ing. Eduardo Dorian la invitación al homenaje del Acto de Incorporación, quien acepto.
11. El lunes 10 de setiembre, se llevó a cabo la actividad Noche típica y Pleito de Gallos fue un gran éxito, estuvo muy lucida y se homenajeó a la selección A de futbol campeón de los interprofesionales.
12. Minuta No, 10 de la Comisión de Ingeniería en Electrónica y de Telecomunicaciones:
 - Aprobar minuta Sesión #09-2018.
 - Dar a conocer a la Presidencia de la Junta Directiva del CIEMI, los costos y punto de equilibrio de la propuesta de cursos básicos en Telecomunicaciones propuestos por Huawei. Tales cálculos los hará el Coordinador de esta Comisión.
 - Realizar una sesión extraordinaria con el Ing. José Roberto Santamaría para diseñar la propuesta de capacitación en Telecomunicaciones a partir de los recursos humanos y materiales a los que puede acceder directamente el CIEMI.
 - Comunicar a la Presidencia de la Junta Directiva del CIEMI, la asistencia de dos miembros de esta Comisión al evento Expo-IT Comm 2018, a celebrarse en octubre de este año, y quienes son: Ing. Walter Robles Meneses, e Ing. Pedro Conejo. Además, preguntar si puede asistir un miembro más de esta Comisión, bajo las mismas condiciones.
 - Continuar con el esfuerzo de organización de las siguientes propuestas de capacitación y divulgación para la segunda mitad del presente año 2018:
 - José Roberto Santamaría: Situación actual del Gobierno Digital en Costa Rica, para el jueves 18 de octubre.
 - Luis Chaves Monge: La 4ª Revolución Industrial y su efecto en la enseñanza de la tecnología. jueves 25 de octubre.
 - Leonardo Steller: 5G y redes ópticas de próxima generación, para el jueves 27 de setiembre.
 - Marcos Vargas: Mediciones en Fibra Óptica para el lunes 05 de noviembre.
 - Alberto Aguilar: Diseño de Centros de Datos.
 - Pedro Conejo: Tendencias en IoT.
 - Luis Carlos Solano: Neutralidad de la red Internet.
 - Investigar la posible concreción de sociedad de la comunicación de la IEEE Sección Costa Rica, IEEE-CR ComSoc con miembros de este Comité, por parte de su Coordinador, y si el CIEMI puede apoyar el pago de algunas membresías.

- Comunicar al Sr. Kevin Ludeke, Especialista Económico (y encargado del área de Telecomunicaciones) de la Embajada de los Estados Unidos de América en Costa Rica, acerca de reunirnos con los participantes de los miembros de esta Comisión que participarán en el evento Expo-IT Comm 2018, a celebrarse en octubre de este año.
13. El sábado 8 de setiembre de 2018, se llevó a cabo la reforestación en el parque Metropolitano La Sabana, que brindará puntos para la Bandera Azul Ecológica, del CIEMI participaron tres representantes: Ing. Rocío Fallas Hidalgo, Sra. Cintia Espinoza Esquivel y el Sr. Esteban Castillo Romero.

ARTICULO VII: Resumen de Correspondencia

Sesión No. 20-2017/2018
19/09/2018

CORRESPONDENCIA PARA DECISIÓN

Inciso 01)

Suscribe: Ing. Daniel Chavarría Morales, IME-31138
Para: Junta Directiva Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 12/09/2018
Asunto: Solicitud para formar parte de la lista de profesionales facultados para realizar estudios de conversión y modificación de vehículos de carga.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.24 Enviar oficio al Ing. José Alberto Rodríguez Porras, Coordinador de la Comisión de Ingeniería Mecánica, adjuntando nota enviada por el Ing. Daniel Chavarría Morales, IME-31138 con la solicitud para formar parte de la lista de profesionales facultados para realizar estudios de conversión y modificación de vehículos de carga, para su respectivo análisis y observaciones al respecto.

Inciso 02)

Suscribe: Ing. Wagner Sibaja González, IM-10294
Para: Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 10/09/2018

Asunto: Solicitud para formar parte de la lista de profesionales facultados para realizar estudios de conversión y modificación de vehículos de carga.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.25 Enviar oficio al Ing. José Alberto Rodríguez Porras, Coordinador de la Comisión de Ingeniería Mecánica, adjuntando nota enviada por el Ing. Wagner Sibaja González, IM-10294 con la solicitud para formar parte de la lista de profesionales facultados para realizar estudios de conversión y modificación de vehículos de carga, para su respectivo análisis y observaciones al respecto.

Inciso 03)

Suscribe: Ing. Olman Vargas Zeledón, Director Ejecutivo del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

Para: Lic. Jorge Hernández Acosta, Director Ejecutivo Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales

Con fecha: 12/09/2018

Referencia: JDG-1486-17/18

Asunto: La Junta Directiva General, en su sesión N° 37-17/18-G.E. de fecha 11 de setiembre de 2018, acordó lo siguiente: "Acuerdo N° 23: a. Se convoca una Comisión Paritaria para el Análisis del artículo 1.5 del Capítulo I "Definiciones" del Reglamento para el Trámite de Planos y la Conexión de los Servicios Eléctricos, Telecomunicaciones y de otros en Edificios, a efectos de que para la sesión de Junta Directiva General del 16 de octubre de 2018 presente su planteamiento al respecto.

b. Se encomienda al Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales remitir a los colegios miembros una propuesta de modificación del artículo 1.5 del Reglamento para el Trámite de Planos y la Conexión de los Servicios Eléctricos, Telecomunicaciones y de otros en Edificio, para ser contemplada por parte de la Comisión Paritaria que presentará un planteamiento ante esta Junta Directiva General."

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.26 Enviar oficio a la Comisión de Ingeniería Eléctrica, Comisión de Ingeniería Electromecánica y a la Comisión de Ingeniería en Electrónica y de Telecomunicaciones, adjuntando la nota JDG-1486-17/18, para su respectivo análisis y observaciones al respecto.

Inciso 04)

Suscribe: Ing. Laura Camacho Araya, Coordinadora Comisión de Ingeniería en Electromedicina.
Para: Lic. Jorge Hernández Acosta, Director Ejecutivo Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 20/08/2018
Asunto: Solicitud del avance referente a las restricciones y limitaciones al ejercicio profesional de la Ingeniería en Electromedicina

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.27 Enviar oficio al Ing. Luis Chaves Monge, Coordinador de la Comisión de Ingeniería en Electrónica y de Telecomunicaciones, adjuntando la nota enviada por la Comisión de Ingeniería en Electromedicina, para su respectivo análisis y observaciones al respecto.

Inciso 05)

Suscribe: Ing. Olman Vargas Zeledón, Director Ejecutivo del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica
Para: Lic. Jorge Hernández Acosta, Director Ejecutivo Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 10/09/2018
Referencia: DE-1003-18-09
Asunto: Solicitud del Ing. Mauricio Meneses Flaqué, para optar por la Especialidad en la Ingeniería de Protección Contra Incendios.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

Acuerdo No.28 **a)** Nombrar una comisión que analice la solicitud del Ing. Mauricio Meneses Flaqué, para optar por la Especialidad en la Ingeniería de Protección Contra Incendios.
b) Convocar a los Ing. Manuel Corella Vargas, Ing. Fernando Navarro Cruz y al Ing. Danilo Rodríguez Arias, para que conformen dicha comisión.

Inciso 06)

Suscribe: Ing. Olman Vargas Zeledón, Director Ejecutivo del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica
Para: Lic. Jorge Hernández Acosta, Director Ejecutivo Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 01/06/2018
Referencia: DE-0633-18-09

Asunto: Solicitud del Ing. Alvaro Muñoz Alfaro, para optar por la Especialidad en Gestión de Tecnología Médico – Hospitalaria.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

- Acuerdo No.29**
- a) Nombrar una comisión que analice la solicitud del Ing. Alvaro Muñoz Alfaro, para optar por la Especialidad en Gestión de Tecnología Médico – Hospitalaria.
 - b) Convocar a los Ing. Saverio Altamura Muñoz, Ing. William Bolaños Alpizar y al Ing. José Alberto Rodríguez Porras para que conformen dicha comisión.

CORRESPONDENCIA PARA INFORMACIÓN

Inciso 01)

Suscribe: Licda. Maureen Alfaro González, Auditora Interna, Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

Para: Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales y Lic. Jorge Hernández Acosta, Director Ejecutivo Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales

Con fecha: 05/09/2018

Referencia: AICIEMI-001-2018

Asunto: Revisión de uso de la tarjeta de crédito corporativa del CFIA.

Se toma nota

Inciso 02)

Suscribe: Ing. Olman Vargas Zeledón, Director Ejecutivo del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

Para: Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales

Con fecha: 10/09/2018

Referencia: DE-1004-18-09

Asunto: Invitación para el X y Xi Encuentro Internacional de Gobiernos Locales y Estatales. Dubái-Emiratos Árabes Unidos.

Se toma nota

Inciso 03)

Suscribe: MAE. Juan Carlos Leiva Hernández, Gerente Régimen de Mutualidad
Para: Lic. Jorge Hernández Acosta, Director Ejecutivo Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 06/09/2018
Referencia: RM N°175-18/Ger
Asunto: Reporte de mutualidades pagadas de enero de 2017, hasta agosto de 2018 del Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales.

Se toma nota

Inciso 04)

Suscribe: Ing. Olman Vargas Zeledón, Director Ejecutivo del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica
Para: Lic. Jorge Hernández Acosta, Director Ejecutivo Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 04/09/2018
Referencia: JDG-1452-17/18
Asunto: La Junta Directiva General, en su sesión N° 30-17/18-G.E. de fecha 16 de julio de 2018, acordó lo siguiente: "Acuerdo N° 04: Avalar lo resuelto por la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales, según CIEMI-161-2018, de incorporar y juramentar a los siguientes profesionales (se adjunta lista)

Se toma nota

Inciso 05)

Suscribe: Ing. Olman Vargas Zeledón, Director Ejecutivo del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica
Para: Lic. Jorge Hernández Acosta, Director Ejecutivo Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales
Con fecha: 13/09/2018
Referencia: JDG-1491-17/18
Asunto: La Junta Directiva General, en su sesión N° 37-17/18-G.E. de fecha 11 de setiembre de 2018, acordó lo siguiente: "Acuerdo N° 20: Avalar lo resuelto por la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales en su oficio CIEMI-191-2018, de fusionar en un solo documento, tanto el Perfil Profesional de Ingeniería Mecánica como el Anexo al Perfil Profesional de Ingeniería Mecánica, aprobados por la Junta Directiva General según acuerdos N°66 tomado en sesión N°30-13/14-G.E y N° 32-13/14-G.O."

Se toma nota

Inciso 06)

Suscribe: Ing. Olman Vargas Zeledón, Director Ejecutivo del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

Para: Lic. Jorge Hernández Acosta, Director Ejecutivo Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales

Con fecha: 23/08/2018

Referencia: JDG-1396-17/18

Asunto: La Asamblea de Representantes, en su sesión extraordinaria N° 02-17/18-A.E.R. de fecha 17 de julio de 2018, acordó lo siguiente: "Acuerdo N° 04: a. Se establece el siguiente esquema general de elección del directorio de Junta Directiva General del CFIA, para los próximos cinco períodos:

PROPUESTA DE ROTATIVIDAD					
	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
PRESIDENTE	CIC	CITEC	CIEMI	CACR	CIT
VICEPRESIDENTE	CITEC	CACR	CIC	CIT	CIEMI
CONTRALOR	CACR	CIEMI	CIT	CITEC	CIC

Se toma nota

Inciso 07)

Suscribe: Arq. Abel Castro Laurito, Presidente y Arq. Ana Grettel Molina González, Directora Ejecutiva del Colegio de Arquitectos de Costa Rica.

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

Con fecha: Setiembre

Asunto: Invitación para participar en la Semana de la Arquitectura 2018, que se llevará a cabo del 01 al 06 de octubre de 2018.

Se toma nota

Finaliza la sesión a las 21:00 horas

Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas

Ing. Sandra Vega Gómez

Presidente

Secretaria

Ing. Manuel Corella Vargas
Tesorero

Ing. Daniel Prado Zúñiga
Vocal I

/gcs