

## 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](mailto:ciemi@cfia.or.cr) / Web: [www.ciemicr.org](http://www.ciemicr.org)

### ACTA No. 19-2017/2018

Acta de la Sesión No. 19-2017/2018 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 05 de setiembre de 2018, con la siguiente asistencia y participación:

#### Asistencia presencial

Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas	Presidente
Ing. Luis Fernando Andrés Jácome	Vicepresidente
Ing. Manuel Corella Vargas	Tesorero
Ing. Daniel Prado Zúñiga	Vocal I
Ing. Eladio Herrera Madrigal	Fiscal

#### Asistencia virtual

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

#### Ausente con licencia por maternidad

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

#### 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. Luis Fernando Andrés Jácome, en su condición de Vicepresidente, abre la sesión y procede a someter a consideración el Orden del Día.

**Acuerdo No. 1:** Aprobar por unanimidad el siguiente.

#### ORDEN DEL DIA

**ARTICULO I:** Aprobación del Orden del Día

**ARTICULO II:** Aprobación del Acta No. 18-2017/2018

- 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. 18-2017/2018**

El Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Vicepresidente, somete a consideración el acta No. 18-2017/2018.

**Acuerdo No. 2:** Aprobar por unanimidad el acta No. 18-2017/2018

---

**ARTICULO III: Asuntos de los Directores**

- **Comisión de Sistemas Inteligentes**

La Ing. Sandra Vega Gómez, Secretaria de la Junta Directiva del CIEMI, informa que la Comisión de Sistemas Inteligentes recomendó a la Ing. Rocío Fallas Hidalgo, Ingeniera en Electromedicina para que sea quien sustituya al Ing. Franklin Chinchilla Mora.

- **Conferencia Medidores Inteligentes, Nuevas Tecnologías**

La Ing. Sandra Vega Gómez, Secretaria de la Junta Directiva, informa que la comisión de Sistemas Inteligentes está programando la conferencia "Medidores Inteligentes, Nuevas Tecnologías", para realizarse en el mes de octubre del presente año, se estaría por definir día y hora.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente:

- Acuerdo No. 3:**
- a) Aprobar realizar la conferencia "Medidores Inteligentes, Nuevas Tecnologías", por parte de la Comisión de Sistemas Inteligentes.
  - b) Coordinar con la Administración del CIEMI los detalles correspondientes de la conferencia, día, hora y conferencista, a efectos de realizar la logística correspondiente.

- **Conferencia Manejo del Estrés**

La Ing. Sandra Vega Gómez, Secretaria de la Junta Directiva, informa que la conferencia Manejo de Estrés, se tenía programada para el jueves 06 de setiembre de 2018, a las 6:30pm en las Instalaciones del Centro de Capacitación del CIEMI, y a la fecha se contaba únicamente con 4 participantes, razón por la cual se suspende por falta de quorum.

- **I Foro de Emprendimiento e Innovación**

El Ing. Daniel Prado Zúñiga, Vocal de la Junta Directiva del CIEMI informa que el pasado viernes 31 de agosto de 2018, se realizó el I Foro de Emprendimiento e Innovación, el cual se desarrolló con éxito, recibió sugerencias para que se imparta nuevamente. Así mismo el Ingeniero agradece a todo el personal del CIEMI por la labor desempeñada con total éxito y compromiso para este evento.

Menciona que participaron 59 personas y 5 Stands.

El Ingeniero Prado Zúñiga, comenta que la empresa Vicesa fue una de las patrocinadoras, y que hizo entrega de unas botellas de vidrio para todos los asistentes, haciendo conciencia de minimizar el uso de las botellas de plástico, razón por la cual solicita se le extienda una nota de agradecimiento a dicha empresa por los obsequios.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente:

- Acuerdo No. 4:** Enviar nota de agradecimiento al Lic. Luis Alejandro Conejo Araya, Coordinador del Departamento de Reciclaje de Grupo Vical, por todo el apoyo brindado en el stand, del I Foro de Emprendimiento e Innovación, que se llevó a cabo en el Centro de Capacitación del CIEMI, el viernes 31 de agosto de 2018.

- **Visita técnica a la compañía Dos Pinos**

El Ing. Daniel Prado Zúñiga, Vocal I de la Junta Directiva del CIEMI, informa que la gira técnica a la compañía Dos Pinos, se estaría llevando a cabo el sábado 29 de setiembre de 2018.

- **Sexto Congreso de la Red Universidad Empresa América Latina y El Caribe - Unión Europea**

El Ing. Daniel Prado Zúñiga, Vocal I de la Junta Directiva del CIEMI, informa que en el I Foro de Emprendimiento, recibió invitación de parte de la Universidad Técnica Nacional para que participaran en el Sexto Congreso de la Red Universidad Empresa América Latina y El Caribe - Unión Europea, a realizarse en el Hotel Wyndham Herradura y en el Centro de Convenciones, San José - Costa Rica, del 16 al 19 de octubre del año en curso bajo el lema "Estrategias regionales de innovación (ERI) y universidades: visiones y herramientas para el desarrollo en Iberoamérica".

El Ingeniero Prado Zúñiga, manifiesta que le van a enviar la nota oficial con la invitación, para posteriormente analizarlo en la próxima sesión de este cuerpo colegiado, para cubrir dos posibles becas entre los miembros de la Comisión de Ingeniería Industrial.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente:

- **Acuerdo No. 5:** Quedar a la espera que el Ing. Daniel Prado Zúñiga, Vocal de la Junta Directiva del CIEMI, haga entrega de la nota formal de invitación para ser conocida en la próxima sesión de Junta Directiva del CIEMI.

Al ser las 6:42pm hace ingreso a la sala de sesiones el Lic. Jimmy Meza Lazarus, Asesor Legal.

- **Conferencia sobre trenes**

El Ing. Daniel Prado Zúñiga, Vocal I de la Junta Directiva del CIEMI, sobre el conferencista chileno, para que imparta una conferencia sobre Trenes, por parte de la Comisión de Sistemas Inteligentes, la cual van a coordinar en Copimera.

- **Curso Virtual "Diseño de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias en Edificaciones"**

El Ing. Manuel Corella Vargas, Tesorero de la Junta Directiva del CIEMI, informa que recibió solicitud de parte del Ing. José Alberto Rodríguez Porras, Instructor del CIEMI, solicitando impartir nuevamente el Curso Virtual "Diseño de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias en Edificaciones", para impartirlo en el mes de octubre del presente año.

El Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Vicepresidente de la Junta Directiva del CIEMI consulta si el Ingeniero Rodríguez Porras le realizó alguna modificación al temario al respecto del que impartió el año anterior, por lo que se le debe de solicitar el programa para la próxima sesión de Junta Directiva del CIEMI, para que sea aprobado.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente:

**Acuerdo No. 6:** Solicitarle al Ing. José Alberto Rodríguez Porras, Instructor, que presente para la próxima sesión de Junta Directiva del CIEMI, el temario del Curso Virtual "Diseño de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias en Edificaciones", para ser analizado en la próxima sesión.

- **Reunión CIEMI-CITEC, Gas LP**

El Ing. Manuel Corella Vargas, Tesorero de la Junta Directiva del CIEMI informa que se programó una reunión con CIEMI-CITEC, y el Ing. Javier Chacón Hernández, Director de Operaciones del CFIA, con el fin de coordinar los detalles de los requerimientos del MINAE en cuanto al tema de Gas Liquado de Petróleo, para el miércoles 12 de setiembre de 2018.

- **Avance CTN 56 Refrigeración Industrial**

El Ing. Manuel Corella Vargas, Tesorero de la Junta Directiva del CIEMI informa sobre el avance del Comité CTN 56 de Refrigeración Industrial al viernes 31 de agosto 2018, llegamos hasta el apéndice A de la norma ANSI/IIAR.2 2014. Para la próxima sesión del comité técnico que está programada para el viernes 14 de setiembre se finaliza la revisión, donde se le comparte a los miembros del comité para observaciones finales y poder llevarlo a consulta pública abreviada de 30 días.

- **Presupuestos CIEMI 2017-2018**

El Ing. Manuel Corella Vargas, Tesorero de la Junta Directiva del CIEMI, realizó la presentación sobre presupuesto devengado en el ejercicio económico del año 2017 en los tres presupuestos CIEMI-CFIA, CIEMI PROPIO Y CCCIEMI.

Solicita que la Administración proporcione el desglose de las horas extras devengadas en el ejercicio económico del año 2017, totales y por mes por persona.

Solicitud de información financiera para efectos de la asamblea del próximo martes 02 de octubre de 2018.

Presupuesto devengado al 31 de agosto de 2018 en el presupuesto CIEMI-CFIA.

Solicitar el desglose de las horas extras devengadas en el ejercicio económico del año 2018 al 31 de agosto de 2018, totales y por mes por persona.

COLEGIO DE INGENIEROS ELECTRICISTAS MECÁNICOS E INDUSTRIALES CIEMI					
DETALLE DE HORAS EXTRAS APROBADAS PARA EL EJERCICIO ECONÓMICO DEL AÑO 2018					
PUESTO	OCUPANTE ACTUAL	HORAS EXTRAS PRESUPUESTADAS	PUESTO	OCUPANTE ACTUAL	HORAS EXTRAS AJUSTADAS
Director Ejecutivo	Jorge Hernández	-	Director Ejecutivo	Jorge Hernández	
Contador	Rodrigo Bermúdez	40	Cordinador de Área II	Kattia Jiménez	
Asistente Administrativo	Kattia Jiménez	160	Contador	Rodrigo Bermúdez	40
Asistente Administrativo	Karen Varela	80	Asistente Administrativo	Karen Varela	80
Secretaria	Adriana Hernández	80	Secretaria Ejecutiva I	Adriana Hernández	80
Secretaria	Adriana Vega	80	Secretaria	Adriana Vega	80
Oficinista	Gabriela Castillo	80	Secretaria Ejecutiva I	Gabriela Castillo	80
Oficinista	Esteban Castillo	30	Oficinista	Esteban Castillo	30
Mensajero	Eduardo Monge	10	Mensajero	Eduardo Monge	10
Recepcionista	Cintha Espinoza	0	Recepcionista	Cintha Espinoza	0
Conserje	Hannia Segura	50	Conserje	Hannia Segura	50
<b>TOTAL</b>		<b>610</b>			<b>450</b>

Al ser las 7:05pm el Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI hace ingreso a la Sala de Sesiones.

- **Examen por Suficiencia para optar por la Constancia de Actualización Profesional en Diseño Eléctrico de Edificios**

El Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Vicepresidente de la Junta Directiva del CIEMI informa que el pasado lunes 03 de setiembre de 2018, recibió oferta de los Ingenieros Fernando Escalante Quirós y Paulo Alpízar Herrera, sobre la propuesta para confeccionar el examen por suficiencia para los Ingenieros Eléctricos, Electromecánicos y de Mantenimiento Industrial que deseen optar por la Constancia de Actualización Profesional en Diseño Eléctrico de Edificios, y que no quieran realizar los cursos que imparte el CIEMI, dicha oferta ronda los tres millones de colones.

El Ingeniero Luis Fernando Andrés Jácome, recomienda que se presente posterior a la elección de los nuevos miembros de la Junta Directiva, ya que considera que no es oportuno aprobarlo en estos momentos, ya que hay muy poco tiempo.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

**Acuerdo No.7**

**a)** Rechazar la propuesta presentada por los Ingenieros Fernando Escalante Quirós y Paulo Alpízar Herrera, para confeccionar el examen por suficiencia para los Ingenieros Eléctricos, Electromecánicos y de Mantenimiento Industrial que deseen optar por la Constancia de Actualización Profesional en Diseño Eléctrico de Edificios.

**b)** Enviar nota a los Ingenieros Fernando Escalante Quirós y Paulo Alpízar Quirós, informándoles que esta junta Directiva del CIEMI decide trasladar la propuesta para que sea conocida por la nueva Junta Directiva del CIEMI.

- **Reglamento para el Trámite de Planos de Telecomunicaciones.**

El Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Vicepresidente de la Junta Directiva del CIEMI informa que está trabajando en los detalles de las modificaciones al reglamento para el Trámite de Planos de Telecomunicaciones, para finalmente enviárselo al Ing. Javier Chacón Hernández, Director de la Dirección de Operaciones del CFIA.

---

**ARTICULO IV: Asuntos de Presidencia**

- **Taller Teórico – Práctico de Regulación Sanitaria**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, informa que recibió solicitud de la Ingeniera Rocío Fallas Hidalgo, para impartir el Taller Teórico – Práctico de Regulación Sanitaria, el sábado 06 de octubre de 2018, en el Centro de Capacitación del CIEMI, en un horario de 8:00am a 12:00md, el cual tiene la anuencia de la Comisión de Ingeniería en Electromedicina.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

**Acuerdo No.8**

**a)** Aprobar realizar el Taller Teórico – Práctico de Regulación Sanitaria, el sábado 06 de setiembre de 2018 en el Centro de Capacitación del CIEMI.

**b)** Comisionar a la Administración del CIEMI para que coordine la logística correspondiente.

- **Nota IB-483-2018**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, informa que recibió la nota IB-483-2018, de parte de la Directora de la Escuela de Ingeniería Biosistemas, en la que solicita la colaboración del CIEMI, para patrocinar gastos en los procesos de Gestión de Calidad de la Escuela, en miras a la Acreditación de la carrera con AAPIA.

El Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Vicepresidente del CIEMI y miembro de la Agencia de Acreditación del CFIA, informa que para dicha agencia es de suma importancia involucrarlos a formar parte del proceso de autoevaluación en los próximos meses.

El Ingeniero Calvo Vargas manifiesta que el CIEMI puede aportar los \$6,000 para que inicien con el proceso de Acreditación de la carrera con AAPIA.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

**Acuerdo No.9** Brindar el apoyo económico a la Escuela de Ingeniería de Biosistemas, de la Universidad de Costa Rica (UCR), para que inicien los procesos de Acreditación de la carrera con AAPIA, por un monto de seis mil dólares (\$6000).

- **Fiesta Navideñas de Comisiones**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, informa que se comunicaron con el Hotel Crowne Plaza Corobicí, para agendar la Fiesta de Fin de año para los miembros de las comisiones, el espacio que nos tienen reservado es el sábado 15 de diciembre de 2018, el monto de la actividad es de \$8.803,50.

Por lo que para que nos guarden el espacio, se debe de firmar el contrato y realizar un depósito de 30% del monto total.

Referente a la agrupación que se contrataría, se recomienda buscar cotizaciones.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

**Acuerdo No.10** Aprobar realizar la fiesta navideña de las Comisiones del CIEMI, el sábado 15 de diciembre de 2018, en el Hotel Crowne Plaza Corobicí, proceder con la firma del contrato y la cancelación correspondiente.



- **Obsequio para entregar en la Asamblea**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, menciona que para la Asamblea General Ordinario No. 01-2018/2019, que se llevará a cabo el martes 02 de octubre de 2018, por lo que se recomienda que se apruebe un monto de ₡4,000 por paquete, cabe destacar que debe de ser alusivo al tema de Bandera Azul.

El Ing. Daniel Prado Zúñiga, Vocal informa que la botella que se entregó en el I Foro de Emprendimiento e Innovación fue muy acertada y que motiva a las personas a no utilizar las de plástico.

El Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Vicepresidente, recomienda que se puede entregar una botella de vidrio y un bolso, los cuales tengan un emblema de Bandera Azul y que no sobrepase los ₡4.000. Así mismo se debe de hacer la aclaración en el brouchure que "habrá un obsequio para los primeros 200 profesionales que se presenten.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

- Acuerdo No.11** Comisionar a la Administración del CIEMI para que realice la logística correspondiente para adquirir la compra de 225 unidades de los obsequios que van a ser entregados a los asistentes en la Asamblea Ordinaria No. 01-2018/2019, el martes 02 de octubre de 2018, por un monto de ₡4.000 por unidad.

- **Obsequio para entregar a inicio del año 2019.**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, solicita a la Administración presentar en la próxima sesión de Junta Directiva del CIEMI, la cotización para la regalía que se entrega a los colegiados todos los años a inicio de año, por un monto de ₡5.000, se sugiere que sea la botella con taza & Altavoz Bluetooth y la manta de Picnic & altavoz de Bluetooth.



- **Fotografías del Ing. Gustavo Vega Góngora**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI, presenta las fotografías enviadas por el Ing. Gustavo Vega Góngora, en su participación en el Campeonato Mundial de 70.3 Ironman, que se llevó a cabo en Sudáfrica, en el mes de Setiembre de 2018, y en el cual el CIEMI le brindó patrocinio.



- **Nota del Ing. Juan Gerardo Alvarado Ulate**

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, presidente del CIEMI informa que se recibió nota de parte del Ing. Juan Gerardo Alvarado Ulate, en la cual solicita se le facilite la lista de la base de datos de los profesionales incorporados al CIEMI, con sus respectivos correos, para enviarles información relacionada con la papeleta que propone para participar en los puestos de la Junta Directiva del CIEMI, o bien publicar la papeleta propuesta.

El Lic. Jimmy Meza Lazarus, Asesor Legal del CIEMI manifiesta que debido a que los correos eléctricos los profesionales los facilitan se utiliza exclusivamente para los siguientes fines, a saber: administrativos, comunicados a capacitaciones, comunicados de actividades culturales o deportivas y convocatoria a Asambleas. Por lo que considera que la segunda opción de la nota es la más viable.

El Ing. Eladio Herrera Madrigal, Fiscal de la Junta Directiva del CIEMI, recomiendo que cuando se realice la publicación se haga abierta, de manera que los demás profesionales que se encuentren interesados en asumir cualquiera de los cuatro puestos a elección tenga el mismo derecho.

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente, solicita que la Administración confeccione un Brouchure en el cuál se invite a las mujeres a participar en la Asamblea, así como a optar por un posible puesto. Así mismo informarles a los miembros que tengan a bien enviar las papeletas oh bien las propuestas individuales a más tardar el viernes 14 de setiembre de 2018, para que las mismas sean publicadas en nuestros medios de comunicación.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

- Acuerdo No.12** Comisionar al Lic. Jimmy Meza L., Asesor Legal, hacer entrega de criterio legal, con respecto a la solicitud presentada por el Ing. Juan Gerardo Alvarado Ulate, de facilitarle la base de datos de los miembros del CIEMI o en su defecto publicar la papeleta en las redes sociales del CIEMI.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

- Acuerdo No.13**
- a) Enviar oficio al Ing. Juan Gerardo Alvarado Ulate, informándole que no es posible facilitarle la base de datos del Colegio, ya que la información contenida en ella se utiliza exclusivamente para los siguientes fines, a saber: administrativos, comunicados a capacitaciones, comunicados de actividades culturales o deportivas y convocatoria a Asambleas.
  - b) Aprobar la publicación de la papeleta propuesta por el Ing. Juan Gerardo Alvarado Ulate y otras papeletas recibidas, a partir del 17 de setiembre de 2018, en los medios de comunicación del CIEMI.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

- Acuerdo No.14**
- a) Extender invitación a los miembros del CIEMI, para presentar sus papeletas o postulaciones individuales, a más tardar el viernes 14 de setiembre de 2018, para ser publicadas a partir del lunes 17 de setiembre de 2018, en los medios de comunicación del CIEMI.
  - b) Instar a las mujeres profesionales del CIEMI, participar en las postulaciones para puestos de Junta Directiva, período 2018-2020.

- **Nota MEIC DCAL-OF-028-2018**

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI informa que se recibió nota del Ministerio de Industria y Comercio, en donde solicitan se les remita la información según reunión sostenida en el CIEMI el 28 de agosto de 2018.

El Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Vicepresidente de la Junta Directiva del CIEMI, informa que él se compromete a brindar el criterio de parte de este colegio.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente

**Acuerdo No.15** Comisionar al Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, Vicepresidente de la Junta Directiva del CIEMI, preparar la respuesta a la nota DCAL-OF-028-2018.

- **Carta de renuncia del señor Jorge Hernández Acosta, a la Dirección Ejecutiva del CIEMI**

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, Presidente del CIEMI, informa que se recibió carta de renuncia del señor Jorge Hernández Acosta, Director Ejecutivo del CIEMI a dicho cargo.

El Ingeniero Calvo Vargas solicita al personal administrativo, a saber: Sr. Jorge Hernández Acosta, Sra. Kattia Jiménez Vega y Sra. Gabriela Castillo Solís, hacer abandono de la sala de sesiones para analizar dicho documento. Después de un tiempo transcurrido solicitan al personal administrativo hacer ingreso nuevamente a la sala de sesiones.

El Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente informa que los miembros de la Junta Directiva del CIEMI dan por recibida la carta de renuncia, así mismo le agradecen al señor Jorge Hernández Acosta, por toda la gestión que a lo largo de los 22 años desempeñó y por todo lo que aportó al CIEMI, de igual manera le desea éxitos en la nueva etapa.

El Ing. Luis Fernando Andrés Jácome, menciona que la labor que desempeñó el señor Hernández Acosta es honorable, por lo que considera que se le debe de realizar un homenaje, por lo que somete a consideración de este.

El señor Jorge Hernández Acosta, agradece por las palabras, manifiesta que siempre laboró con respeto y que referente a la actividad no le es posible aceptarla.

Así mismo el Ing. Marco Calvo Vargas, Presidente de la Junta Directiva del CIEMI manifiesta que se le debe de enviar nota al Departamento de Desarrollo Humano del CFIA, para que realicen los trámites correspondientes. Cabe mencionar que la renuncia es a partir del 01 de noviembre de 2018.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente:

- Acuerdo No. 16**
- a) Dar por recibida la nota de renuncia del Sr. Jorge Hernández Acosta, de la Dirección Ejecutiva del CIEMI.
  - b) Informar al Departamento de Desarrollo Humano del CFIA, sobre la renuncia del Sr. Jorge Hernández Acosta, de la Dirección Ejecutiva del CIEMI, a partir del 01 de noviembre de 2018, para iniciar con los trámites correspondientes.

- **Homenaje a profesional destacado en la IV incorporación**

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, Presidente del CIEMI, informa que en la IV Incorporación del CFIA, a celebrarse el miércoles 26 de setiembre de 2018, le corresponde el homenaje al CIEMI, razón por la cual informa que en la sesión No. 14-2017/2018, se conoció la designación de los profesionales, que se va a homenajear en el acto de incorporación de los meses de Setiembre y noviembre de 2018. Por lo que en esta oportunidad se designa al Ing. Eduardo Doryan Garrón.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente:

**Acuerdo No. 17** Aprobar la designación del Ing. Eduardo Doryan Garrón, como profesional destacado en al IV Incorporación al CFIA, el miércoles 26 de setiembre de 2018.

- **IV incorporación al CFIA**

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, Presidente del CIEMI, informa que en la IV Incorporación del CFIA, por lo que deben de enviar la designación de los representantes de los miembros de Junta Directiva del CIEMI, que participarán en los actos de incorporación que se llevarán a cabo los días 24, 26 y 27 de setiembre de 2018.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente:

**Acuerdo No. 18** Aprobar la designación de los siguientes miembros de Junta Directiva del CIEMI, para que participen en los actos de incorporación.

**Lunes 24 de setiembre de 2018.**

Ing. Sandra Vega Gómez  
Ing. Manuel Corella Vargas

**Miércoles 26 de setiembre de 2018.**

Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas  
Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

**Jueves 27 de setiembre de 2018.**

Ing. Eladio Herrera Madrigal  
Ing. Daniel Prado Zúñiga

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

El Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas, Presidente del CIEMI, informa que como es costumbre de la Junta Directiva del CIEMI, se le realiza una cena en homenaje a los nuevos miembros de la Junta Directiva del CIEMI, por lo que recomienda se realice el sábado 06 de octubre de 2018 a las dieciocho horas, y que los miembros vayan con su acompañante, se recomienda que se realice en el Hotel Bougainvillea.

Se le solicita a la Administrar realizar la logística correspondiente para la coordinación de la actividad y la compra del obsequio para los miembros salientes.

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente:

- Acuerdo No. 19**
- a)** Aprobar realizar la cena de bienvenida a los nuevos miembros de Junta Directiva del CIEMI, el sábado 06 de octubre de 2018, a las dieciocho horas en el Hotel Bougainvillea.
  - b)** Comisionar a la Administración para la compra de los obsequios para los miembros salientes.

---


**ARTICULO V: Informe de la Dirección Ejecutiva**

Informe Dirección Ejecutiva  
Sesión No. 19-2017/2018  
Miércoles 05 de setiembre de 2018

**ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN**

- 1.** Convocatoria a la Asamblea General Ordinaria, No. 01-2018/2019 AGO, el martes 02 de octubre del 2018.

La Administración del CIEMI presenta ante los Directores de la Junta Directiva del CIEMI el Orden del día, para la Asamblea General Ordinaria No. 01-2018/2019, que a la letra dice:



**CONVOCATORIA**

La Junta Directiva del Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales (C.I.E.M.I.), convoca a todos sus miembros, a la Asamblea General Ordinaria No. 01-2018/2019-AGO, que se celebrará en primera convocatoria el día **MARTES 02 DE OCTUBRE DE 2018 a las 6:00 p.m.** en el Auditorio del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica, para conocer el siguiente:

**ORDEN DEL DIA**

- I. Lectura y aprobación del Acta No. 01-2017/2018-AGO
- II. Informe de Junta Directiva C.I.E.M.I.
  - Informe del Presidente
  - Informe del Tesorero
  - Informe del Fiscal
- III. Elección de los siguientes cargos: Presidente, Secretario, Vocal I y Fiscal, de la Junta Directiva del CIEMI para el periodo comprendido del 1° de noviembre de 2018 al 31 de octubre del 2020.
- IV. Designación de un delegado ante la Junta Directiva General del CFIA.
- V. Nombramiento de suplentes de los delegados del CIEMI ante la Junta Directiva General del CFIA.
- VI. Elección de los diez (10) delegados ante la Asamblea General de Representantes del CFIA.
- VII. Aprobación Cuota Extraordinaria para el periodo 2019
- VIII. Presupuesto para el periodo 2019
- IX. Asuntos Varios

**Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas**  
Presidente


**Ing. Sandra Vega Gómez**  
Secretaria

**Nota**  
En caso de no contar con el quórum requerido a la hora indicada, la Asamblea se realizará en segunda convocatoria a las 6:30 pm

Les invitamos a visitar nuestra página [www.ciemi.or.cr](http://www.ciemi.or.cr), en la que se encuentra publicada el Acta de la Asamblea General Ordinaria No. 01-2017/2018-AGO

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente:

**Acuerdo No. 20** a) Aprobar por unanimidad el orden del día para la Asamblea General Ordinaria No. 01-2018/2019, a realizarse el martes 02 de octubre de 2018.



**CONVOCATORIA**

La Junta Directiva del Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales (C.I.E.M.I.), convoca a todos sus miembros, a la Asamblea General Ordinaria No. 01-2018/2019-AGO, que se celebrará en primera convocatoria el día **MARTES 02 DE OCTUBRE DE 2018 a las 6:00 p.m.** en el Auditorio del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica, para conocer el siguiente:

**ORDEN DEL DIA**

- I. Lectura y aprobación del Acta No. 01-2017/2018-AGO
- II. Informe de Junta Directiva C.I.E.M.I.
  - Informe del Presidente
  - Informe del Tesorero
  - Informe del Fiscal
- III. Elección de los siguientes cargos: Presidente, Secretario, Vocal I y Fiscal, de la Junta Directiva del CIEMI para el periodo comprendido del 1° de noviembre de 2018 al 31 de octubre del 2020.
- IV. Designación de un delegado ante la Junta Directiva General del CFIA.
- V. Nombramiento de suplentes de los delegados del CIEMI ante la Junta Directiva General del CFIA.
- VI. Elección de los diez (10) delegados ante la Asamblea General de Representantes del CFIA.
- VII. Aprobación Cuota Extraordinaria para el periodo 2019
- VIII. Presupuesto para el periodo 2019
- IX. Asuntos Varios

**Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas**  
Presidente

**Ing. Sandra Vega Gómez**  
Secretaria

**Nota**  
En caso de no contar con el quórum requerido a la hora indicada, la Asamblea se realizará en segunda convocatoria a las 6:30 pm

Les invitamos a visitar nuestra página [www.ciemi.or.cr](http://www.ciemi.or.cr), en la que se encuentra publicada el Acta de la Asamblea General Ordinaria No. 01-2017/2018-AGO



**b)** Enviar a la Administración del CFIA la convocatoria oficial de la Asamblea General Ordinaria No. 01-2018/2019 para que sea publicada en los dos diarios de circulación nacional.

**2.** Renuncia del Ing. Enrique Gómez Abarca, IM-5067, a la Comisión de Credenciales de Ingeniería Mecánica.

El Ing. Marco Calvo Vargas

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente:

**Acuerdo No. 21** **a)** Aceptar la renuncia del Ing. Enrique Gómez Abarca a la Comisión de Credenciales de Ingeniería Mecánica.

**b)** Comisionar al Ing. Manuel Corella Vargas para buscar el miembro suplente en la comisión de Credenciales de Ingeniería Mecánica.

**3.** El día 26 de setiembre, se realizará la IV Incorporación del 2018:

<b>ASISTENCIA</b>		
<b>ACTOS IV INCORPORACIÓN ORDINARIA</b>		
Lunes 24 de setiembre, 6:30 pm	Miércoles 26 de setiembre, 6:30 pm	Jueves 27 de setiembre, 6:30 pm
Colegio de Ingenieros Civiles	Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales	Colegio de Arquitectos de Costa
Colegio de Ingenieros Tecnólogos		Colegio de Ingenieros Topógrafos
Profesional a homenajear: <b>CIC</b>	Profesional a homenajear: <b>CIEMI</b>	Profesional a homenajear: <b>CACR</b>

**Ver acuerdo No. 18 de la presente sesión.**

**4.** Carta de renuncia a la Dirección Ejecutiva del CIEMI por parte del Sr. Jorge Hernández.  
(Se adjunta nota)

**Ver acuerdo No. 16 de la presente sesión.**

### **ASUNTOS PARA INFORMACIÓN**



1. Minuta No. 09 de la Comisión de Ingeniería en Electrónica y de Telecomunicaciones:
  - Dar a conocer por medio de una nota, a la Presidencia de la Junta Directiva del CIEMI, los acuerdos A02, A03 y A04 de la sesión 08-2018.
  - Con respecto a la oferta de cursos básicos sobre la plataforma Huawei:
    1. Mantener los siguientes cursos:
      - ✓ FTTx Planning Training.
      - ✓ OSP Planning and Design (Fiber Optic).
    2. Incluir los siguientes cursos:
      - ✓ Data Center Solutions Training.
      - ✓ DC Facility Practice Training.
    3. Excluir los siguientes cursos:
      - ✓ HCNA-Cloud Service Solutions Architect Training.
      - ✓ Cloud Computing Architecture and Practices Training.
      - ✓ Cloud Computing Security Training.
  - Revisar con los representantes de Huawei, los precios de las capacitaciones sobre su plataforma de capacitación, dado que existen otras plataformas con posibilidades de precios menores, y también el diseño propio de los cursos por parte de esta Comisión, como ya se ha venido realizado con las propuestas, principalmente las del Ing. José Roberto Santamaría.
  - Continuar con el esfuerzo de organización de las siguientes propuestas de capacitación y divulgación para la segunda mitad del presente año 2018:
    - Alberto Aguilar: Diseño de Centros de Datos.
    - Pedro Conejo: Tendencias en IoT.
    - José Roberto Santamaría: Situación actual del Gobierno Digital en Costa Rica, para el jueves 18 de octubre.
    - Luis Carlos Solano: Neutralidad de la red Internet.
    - Leonardo Steller: Fibra óptica y 5G para el jueves 06 de setiembre.
    - Marcos Vargas: Mediciones en Fibra Óptica para el lunes 05 de noviembre.
  - 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 que asistirán el Ing. Walter Robles Meneses, y otro ingeniero que aún está por corroborarse.
  - Invitar al Sr. Kevin Ludeke, Especialista Económico (y encargado del área de Telecomunicaciones) de la Embajada de los Estados Unidos de América en Costa Rica a la próxima sesión de esta Comisión.
2. Minuta No. 11 de la Comisión de Redes Eléctricas de Distribución:

- Están como invitados por parte de la Compañía Nacional de Fuerza y Luz (CNFL), los señores Luis Fernando Andrés Jácome y Guillermo Ureña Granados, quienes informan acerca de la nueva metodología que CNFL aplicará a partir del 3 de setiembre del 2018 para los diseños en media tensión de las redes aéreas. Miembros de la Comisión realizan consultas y observaciones a dicha metodología. El señor Andrés Jácome indica que el 20 de agosto se hará una presentación a nivel del CIEMI para informar al gremio que participa en esta actividad.
- 3. El viernes 31 de agosto, se llevó a cabo el I Foro de Emprendimiento e Innovación, a cargo de la Comisión de Ingeniería Industrial, con una participación de 54 profesionales y se contó con 6 stands. El foro estuvo bien lucido y la gente satisfecha.
- 4. Caso del Ing. Henry Fonseca, se envió al Lic. Jimmy Meza, y a la Junta Directiva en un plazo de 60 días se estará enviando la resolución.
- 5. Caso del Ing. Armijo, no se le enviará la resolución que solicitó, sino que se dará cabal cumplimiento al procedimiento y será la cuota de quien le conteste.
- 6. Caso del Ing. Calvo Brenes ya se le envió la respuesta.
- 7. Caso del Ing. López Hernández se le envió la resolución.
- 8. Caso del Ing. Alberto Esquivel Segura, Ingeniero Industrial, funcionario de la CCSS que se ha visto imposibilitado de ascender en sus aspiraciones profesionales debido a que en la subárea dependiente de la Gerencia Medica en la que labora no le reconocen su Formación Profesional de Ingeniería Industrial.
- 9. Caso del Ing. Ricardo Castro Calderón, Ingeniero Industrial de la CNFL,
- 10. Informe de las comisiones ya que serán incluidos en el informe de la Presidencia.
- 11. Minuta de la Comisión del Código Eléctrico: (MEIC, CFIA, CIEMI)
- 12. Visita de SUCOTEC en la persona de Fernando Ramírez, quien ofreció al CIEMI el sistema video Wall de Useful Network.
- 13. En la semana del 27 al 31 de agosto, se reunieron las comisiones de Credenciales, se rechazó el expediente del Sr. Carlos Andrés Mayor Ruiz, por problemas con la visa y el profesional que lo acompaña es de un área diferente.
- 14. Caso del Ing. Sergio Guillen, Perfil Profesional en Ingeniería Mecánica.
- 15. El sábado 01 de setiembre, hubo cursos del ICAP.

/avs

---

**ARTICULO VII:** Resumen de Correspondencia

**CORRESPONDENCIA PARA DECISIÓN**

Inciso 01)

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: 21/08/2018  
Asunto: La Junta Directiva General, en su sesión No 35-17/18-G.E. de fecha 14 de agosto de 2018, acordó lo siguiente: "Acuerdo N°05: Se remita a los colegios miembros involucrados y al Departamento de Evaluación Académica y Profesional, el pronunciamiento legal No 61-2018-AL-NS, en relación con la solicitud del Ing. Henry Fonseca Mora de trasladar su condición de profesional incorporado del Colegio de Ingenieros Tecnólogos, al Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales; para que en un plazo de sesenta días, se refieran al caso concreto."

Al respecto por unanimidad se toma el siguiente:

**Acuerdo No. 22** Comisionar a la Asesoría Legal del CIEMI para que emita su autorizado criterio al respecto.

Inciso 02)

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: 21/08/2018  
Asunto: Solicitud del Departamento de Desarrollo Humano de remisión de horas extras del personal del CCCIEMI para el año 2019.

**Se toma nota**

### **CORRESPONDENCIA PARA INFORMACIÓN**

Inciso 01)

Suscribe: Ing. Olman Vargas Zeledón, Director Ejecutivo del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica  
Para: Copia: Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales  
Con fecha: 20/08/2018  
Referencia: JDG-1331-17/18  
Asunto: La Junta Directiva General, en su sesión No 29-17/18-G.E. de fecha 10 de julio de 2018, acordó lo siguiente: "Acuerdo N°31: Otorgar la condición de miembro ausente

al Ing. Carlos Ernesto Escalante Flores (IEL), a partir del 18 de julio de 2018 y hasta el 15 de marzo de 2018, según oficio N°0361-2018-Reg.”

Se toma nota

---

Finaliza la sesión a las 21:30 horas

Ing. Marco Vinicio Calvo Vargas  
Presidente

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome  
Vicepresidente

Ing. Sandra Vega Gómez  
Secretaria

Ing. Manuel Corella Vargas  
Tesorero

Ing. Daniel Prado Zúñiga  
Vocal I

Ing. Eladio Herrera Madrigal  
Fiscal

/gcs