



COLEGIO DE INGENIEROS ELECTRICISTAS, MECÁNICOS Y DE LA INDUSTRIA ACTA REUNIÓN ORDINARIA PRESENCIAL Y VIRTUAL

Fecha: Miércoles 06 de marzo de 2024
Hora: 7:00 p.m.
Lugar: Auditorio del Ateneo de Ciencias y Artes / Plataforma virtual ZOOM
Coordinadores: Ing. Armando De Gracia S. - Director
Ing. Stanley Pang Luque – Secretario
Ing. Jorge Him C. – Tesorero
Ing. Anayansi de Carrillo – Vocal
Ing. Carlos Pinzón – Vocal (Virtual)

1. Bienvenida y validación de miembros.

Siendo las seis y treinta de la tarde (6:30 p.m.) se da inicio a la reunión ordinaria mensual del 06 de marzo de 2024.

La vocal Ing. Anayansi de Carillo, indica que va a haber una alteración en el orden del día, ya que en el segundo punto se va a realizar la juramentación del Ing. Stanley Pang Luque, secretario del colegio.

2. Juramentación del Secretario – Ing. Stanley Pang Luque.

Director: Procede a juramentar al Ing. Stanley Pang Luque – Secretario 2024-2025.

3. Verificación del Quórum.

Secretario: Confirmó que se contaba con el quórum reglamentario que en esta ocasión era de **catorce (14) miembros activos.**

4. Lectura y aprobación del Orden del Día.

Secretario: Pregunto si había alguna modificación al orden del día. No hubo comentarios y se procedió a la votación del orden del día.

El orden del día fue aprobado con **quince (15) votos a favor, cero (0) votos en contra y cero (0) abstenciones.**

5. Discusión y aprobación del Acta de la Reunión Ordinaria – FEBRERO 2024.

Secretario: Pregunto si había alguna modificación al acta. No hubo comentarios se procedió a la votación del acta.

El acta de la reunión ordinaria fue aprobada con **trece (13) votos a favor, cero (0) votos en contra y cero (0) abstenciones.**

6. Juramentación de nuevos miembros.

Director: Procede a juramentar al nuevo miembro:

- Andrés Rosales – Ingeniero Mecánico.



+507-391-1997
+507-6845-5978



colegiociemispia.org.pa



Avenida Manuel Espinosa Batista
Edificio Ateneo de ciencias y Arte,
Piso 3



www.ciemispia.org.pa



7. Plan estratégico de la Comisión de Innovación y Tecnología – Ing. Alan Altamirano.

Ing. Alan Altamirano: Invito a participar en la nueva comisión, comento que se ha preparado una propuesta de trabajo iniciando el 04 de abril con la charla técnica de Inteligencia Artificial Aplicado a Diferentes Disciplinas de la Ingeniería, para el 16 de mayo se va a coordinar un foro de Inteligencia Artificial y Ciberseguridad, para el mes de junio se estará presentando un curso de PLC, Sensores y Variadores de Frecuencia, el 25 de julio Transformación Digital en Industria y Construcción, 21 y 22 de agosto Big Data, Machine Learning, PdM, Cloud Computing, 19 de septiembre Desarrollo de Tecnologías Innovadoras Emergentes Local ODS 9, para el mes de noviembre se estará apoyando en el congreso CIEMI. Comento que estas fechas pueden estar sujetas a cambios.

8. Avances del XVIII Congreso CIEMI-SPIA 2024 – Ing. Eduardo Ramos.

Ing. Eduardo Ramos: Comento que se ha avanzado en la organización del congreso, ya se tiene el título “Impulsando la Tecnología e Innovación para un Presente y Futuro Sostenible”, ya se han determinado algunas comisiones, como la Comisión de Tesorería a cargo del Ing. Jorge Him, va a haber una Comisión de Publicidad y Propagando, todavía no se ha determinado quien estará a cargo, la Comisión de Patrocinio que estará a cargo del Ing. Tomás Pérez, hay una comisión muy importante que todavía no tiene un encargado y es la Comisión de Expositores y Ponencias, también esta la Comisión de Enlace con las Universidades, la Comisión de Logística. Menciono los ejes temáticos: Transformación Digital, Movilidad Sostenibles, Inteligencia Artificial, Telecomunicaciones, Telemedicina y Biomédica, Cambio Climático, Reciclaje, Agua y Ambiente, Transporte Aéreo, Marítimo y Terrestre, Industria 4.0, Economía Circular, Logística y Puertos, Energías Renovables.

También se ha avanzado con el lugar del congreso, comento que lo deseable es que se realice en Ciudad del Saber; sin embargo, hubo varios errores con la cotización, también se fue al Hotel Marriot en Albrook; pero el monto también fue alto, por cual el Ing. Tomás Pérez y su persona visitaron el hotel para especificar las cosas que se necesitan, están es espera de recibir nuevamente la cotización.

Menciono que se requiere que mas personas se unan, porque para las conferencias diarias se van a requerir seis moderadores.

9. Preguntas y respuestas sobre los Informes del Directorio.

-Informe director: Compartió los avances del primer mes de febrero y los desafíos del mes de marzo.

Indico que el tesorero consiguió el local para realizar la celebración por la Toma de Posesión, programada para el viernes 22 de marzo de 2024, en el Hotel JW Marriot.

Señalo que todos los jueves se esta poniendo a disposición el salón de reuniones del CIEMI, para realizar las reuniones del congreso.

Este mes se crearon las nuevas comisiones de trabajo:

- Ing. Alan Altamirano Coordinador de la Comisión de Innovación y Tecnología.



+507-391-1997
+507-6845-5978



colegiociemispia.org.pa



Avenida Manuel Espinosa Batista
Edificio Ateneo de ciencias y Arte,
Piso 3



www.ciemispia.org.pa



- Ing. José Arrocha Coordinador de la Comisión de Seminarios de Oficio.
- Ing. Katia Díaz Coordinadora de la Comisión Empresarial y de Negocios.
- Ing. José Ignacio Quirós S. Coordinador de la Comisión de Seguridad y Salud Ocupacional.
- Ing. Aracelis Arosemena Coordinadora de la Comisión de Agua y Medio Ambiente.
- Ing. Rodrigo Chanis Coordinador de la Comisión de Asuntos del Canal.
- Ing. Horacio Robles Coordinador de la Comisión Legal.
- Ing. Anayansi de Carrillo Coordinadora de la Comisión de Estatutos.
- Ing. Rubén Ángulo Coordinador de la Comisión de Fontanería.
- Ing. Juan Aguilar Coordinador de la Comisión de Sistemas de Aire Acondicionado y Refrigeración.
- Ing. María Mora Coordinadora de la Comisión de Reglamento de Edificación Sostenible.

Compartió fotografías de las actividades donde ha participado, como la Toma de Posesión del Capítulo de Colón, Toma de Posesión del Capítulo de Azuero. Menciono que en esta actividad se propuso realizar un evento típico para lanzar el Congreso Internacional CIEMI en Azuero, Participo en las reuniones del congreso.

También se reunió con el Ing. José Arrocha y Nelson Quirós para ver la organización de los seminarios de oficio de este año.

Participo en la primera reunión de la Comisión de Innovación y Tecnología.

Presento las próximas actividades que se estarán realizando, entre ellas el curso de Excel, cuyo expositor tiene más de veinte años de experiencia en el tema.

El Primer Foro del año de Mercado Eléctrico: Mitos, Realidades y Perspectivas a Futuro, en el cual ya nos confirmo el Ing. Carlos Mosquera, Gerente de ETESA, también ha confirmado el CND, se está en conversación con la Secretaria de Energía, AES confirmo participación y las dos distribuidoras Naturgy y ENSA.

Comento que para este evento hasta el momento se cuenta con dos patrocinios.

También se tiene programado el seminario de Seguridad, Higiene Ocupacional y Normativas en la Industria y el curso de Operación y Manejo de Drones, el cual cuenta con dieciocho (18) horas sincrónicas y doce (12) horas presenciales.

10. Informes varios.

-JTIA – Ing. Guillermo Lasso: Comento que en el último mes se continúa atendiendo solicitudes de idoneidades de los diferentes profesionales. Le llama mucho la atención que una colega panameña que estudio en Estados Unidos cuando vino a revalidar su título tuvo que dar diez (10) materias y otro colega tuvo que dar seis (6) materias, entonces algo debe estar pasando o nuestras carreras son mucho mas exigentes que lo que exigen en el extranjero o las personas que están estudiando no están verificando los planes de estudios a nivel local.

Se recibió una cortesía de sala del Comité Consultivo Permanente REP, donde hay un tema relacionado con las curvas de diseño en cuanto a los riegos sísmicos y se están debatiendo temas adicionales.



+507-391-1997
+507-6845-5978



colegiociemispia.org.pa



Avenida Manuel Espinosa Batista
Edificio Ateneo de ciencias y Arte,
Piso 3



www.ciemispia.org.pa



Finalmente, el MOP a través de asesoría legal autoriza al abogado que tiene asignado en la JTIA para que vaya a los juzgados a darle seguimiento a las denuncias penales que había presentado la JTIA en el Ministerio Público.

Comento que el año pasado se había presentado dos denuncias contra el Reglamento de Gas Licuado de Petróleo y la semana pasada se enteraron de que ya trasladaron una de las denuncias y le dieron al personal de asesoría legal cinco días hábiles para responder un informe de conducta, para el cual recibieron apoyo de miembros del Comité Consultivo Permanente de Gas y también el único panameño que tienen conocimiento que ha participado en la redacción de algunas de las normas. Se aportó esta documentación a asesoría legal para que sirviera de sustento por medio de la cual la JTIA en sus reglamentos adopta por referencia los códigos de la NFPA.

El tema principal en esta denuncia es que la gran mayoría de los Comité Consultivos Permanentes de la JTIA utilizan las normas NFPA como referencia y si en este caso se falla en contra de la inclusión del texto de la NFPA 54 y 58, mañana o pasado pudiera servir de base para demandar la existencia de los otros reglamentos, por eso era importante obtener la información lo mas detallada posible para poder responder.

La nueva administración de la JTIA ha tenido bastante respaldo por parte del MOP, en el último mes ya han atendido a la administración en una reunión formal y por lo menos aseguraron atender en un futuro cercano las diferentes solicitudes.

Se estuvo revisando una nueva reglamentación de carrera que consiste en la Ingeniería en Administración de Proyectos de Construcción, cuyos primeros egresados se van a dar próximamente.

-COPIMERA – Ing. Tomás Pérez: Indico que se les informo por parte del presidente de la COPIMERA que la reunión intermedia se llevara a cabo en la semana del 16 al 20 de septiembre de 2024, en Heredia, San José Costa Rica. Comento que esto todavía está pendiente por aprobación del Consejo Directivo; pero informalmente le indicaron esto.

Se tuvo la primera gira técnica al Parque Eólico de Penonomé y se tiene programada otras giras a Alimentos Cárnicos de Panamá S.A., el 15 de marzo, a la Subestación de Energía de Calzada Larga de ENSA, el 16 de marzo y al Grupo Calesa, el 23 de marzo.

También se tiene programado un curso de Diseño de Instalaciones de Bombas Estacionarias de Sistemas Contra Incendio, Aplicando el NFPA 20, los días 29, 30 y 31 de mayo de 2024.

El siguiente curso que se estará realizando Diseño y Selección de Sistemas Multi V Utilizando el Programa del LATS HVAC, en el Centro de entrenamiento de LG, los días 12 y 13 de junio de 2024.

11. Asuntos Varios.

Director: Recordó que el próximo 14 de marzo son las elecciones para escoger a nuestros Representantes ante la JTIA.



+507-391-1997
+507-6845-5978



colegiociemip@spia.org.pa



Avenida Manuel Espinosa Batista
Edificio Ateneo de ciencias y Arte,
Piso 3



www.ciemispia.org.pa





Ing. Eduardo Ramos: Informo que mañana estarían viniendo a realizar una evaluación de los baños, para poder dar una cotización.

También ver si se puede hacer una acera para poder cruzar, porque hay personas que no pueden caminar bien por ahí.

Ing. Rodrigo Chanis: Comento que el 27 de febrero el director envió una nota al chat del CIEMI con el título de Tema Económico Legal y Financiero, y en el último punto un tema sobre la notaría, pregunto si podía actualizar que ha pasado, que se ha discutido en Junta Directiva; porque lo que dice la nota le parece muy delicado.

Director: Respondió que, en la reunión del 19 de febrero para ver el tema del Registro Público de la nueva Junta Directiva de la SPIA, la presidenta actual les informo que iba a contratar la empresa Estudios Jurídicos Arauz para darle seguimiento al tramite y se enteraron que el periodo pasado ya tenían contratado una abogada para hacer ese mismo tramite. En este tema el Ing. Luis Olmedo Vásquez secretario de la SPIA del periodo pasado, se había acercado al Registro Público hacer este documento; pero cuando revisaron dicho documento se dieron cuenta que decía que la Junta Directiva de la SPIA había aprobado la contratación de la firma Estudios Jurídicos Araúz y eso no fue así, a ellos solamente se les informo.

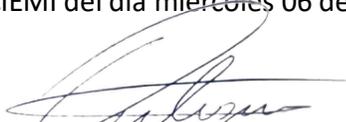
Ing. Tomás Pérez: Pregunto ¿cuándo será la primera Asamblea?

Director: Respondió que todavía no se ha programado, va a ver si en la reunión del próximo lunes se puede decir una fecha.

Ing. Gilbert Cooksey: Comento que se nombró al Ing. Juan José Quintero como representante en la asamblea y luego hubo una queja que no es el resultado de una consulta, pregunto si podía ampliar al respecto.

Director: Indico que la gran mayoría de las decisiones tienen que ser aprobadas por la Junta Directiva de la SPIA, cualquier decisión no puede ser independiente, tiene que cumplir con el estatuto si no, no es válida.

Siendo las siete y cincuenta y cinco de la noche (7:55 p.m.) se da por terminada la Reunión Ordinaria CIEMI del día miércoles 06 de marzo de 2024.


Ing. Armando De Gracia S.
Director CIEMI-SPIA


Ing. Stanley Pang Luque
Secretario CIEMI-SPIA