

**SESION ORDINARIA N°1084/528 DEL HONORABLE CONSEJO NACIONAL DEL  
COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE A.G.**

Santiago, noviembre 08 de 2017

**Inicio: 13:40 horas.**

**Termino: 15:24 horas.**

**ASISTENTES:**

Cristian Hermansen R., Presidente Nacional; Alfonso Larraín V., Primer Vicepresidente; Lenka Friedmann W., Segunda Vicepresidenta; Mauricio Baker P., Tesorero; Mauro Grossi P., Secretario General; y de los Consejeros Nacionales; Fernando Agüero G.; Carlos Andreani L.; Alberto Casal I.; Sergio Contreras A.; Felisa Córdova G.; Sergio Demetrio J.; Juan Guillermo Espinosa C.; Arturo Gajardo V.; Arturo Gana D.; Enrique Gillmore C.; Alfredo Guzmán M.; Gina Lamonica M.; Mario Maureira F.; Rodrigo Pacheco M.; Rodrigo Suarez V.; Luis Zaviezo S.; Juan Salvo L., Abogado; Margarita Gatica L., Gerente; Constanza Gariglio S. Jefa de Operaciones; Vanesa Gana M., Asistente de Actas.

**EXCUSAS:**

**ACUERDO N°5422:** El Consejo Nacional por unanimidad de sus miembros asistentes, acuerda aceptar las excusas de los Ingenieros: Paulino Alonso R.; Vicente Caruz S.; Jessica Pizarro C.

**ACTA**

Se aprueba el Acta de la Sesión Ordinaria N°1083/527 del 11 de octubre de 2017.

**FALLECIMIENTOS**

- Gustavo Becerra Giles, Especialidad Eléctrica. Registro N°1.393-5
- Rafael Correa Larraín, Especialidad Civil. Registro N°2.681-6
- Carlos Alberto Rey Cortés, Especialidad Aeronáutica. Registro N°11.376-0
- Luis Renato Guerra Estévez, Especialidad Civil. Registro N°1.196-7
- Humberto Iván Zamora Quiroz, Especialidad Eléctrica. Registro N°2.424-4

**FACIL DESPACHO**

**a) Solicitudes de Inscripción de Socios en conformidad al Art. 5°, letra a), b) y c) de los Estatutos**

**ACUERDO N°5423:** El Consejo Nacional por unanimidad de sus miembros asistentes, acuerda dar trámite de registro y número de socios a las Solicitudes de Inscripción de Socios recomendados por los Consejos Zonales, conformidad al Art. 5°, letra a) de los Estatutos y que figuran en la nómina que se incorporan a la siguiente Acta:

Reg.	Nombre	Título	Universidad	Especialidad	Zonal
28.127-1	Acuña Ureta David esteban	Ingeniero Civil Eléctrico	Universidad de Chile	Eléctrica	Metropolitano
28.128-0	Barberán Contreras Rosa	Ingeniera Civil Electrónico	Universidad Mayor	Eléctrica	Metropolitano
28.129-8	Cabezas Meyer Arturo Eduardo	Ingeniero Civil en Electricidad	Universidad de Santiago de Chile	Eléctrica	Metropolitano
28.130-1	Caris Andrade Rodrigo Alexis	Ingeniero Civil en Metalurgia	Universidad de Santiago de Chile	Minas y Metalurgia	Metropolitano

Reg.	Nombre	Título	Universidad	Especialidad	Zonal
28.131-0	Hassan Delgado Daryl Vladimir	Ingeniero Civil en Geografía	Universidad de Santiago de Chile	Civil	Metropolitano
28.132-8	Kamani Bhagwan Mohit	Ingeniero Comercial	Universidad de Chile	Comercial y Control de Gestión	Metropolitano
28.133-6	Montserrat Aguirre Alvaro Javier	Ingeniero Civil en Electricidad	Universidad de Santiago de Chile	Eléctrica	Metropolitano
28.134-4	Osorio Vergara Vanessa Andrea	Ingeniera Civil en Minas	Universidad de Santiago de Chile	Minas y Metalurgia	Metropolitano
28.135-2	Psjias Araya Antonio	Ingeniero Naval en Armamento	Academia Politécnica Naval	Naval	Metropolitano
28.136-K	Venegas Montenegro Marcela	Ingeniera Civil Industrial	Universidad Arturo Prat	Industrial	Metropolitano
28.137-9	Vera Ibarra Matías Ignacio	Ingeniero Civil en Obras Cíviles	Universidad de Santiago de Chile	Civil	Metropolitano
28.138-7	Vilchez Vilchez Fabiola	Ingeniera Comercial	Universidad de Concepción	Comercial y Control de Gestión	Metropolitano
28.139-5	Yaksic Zúñiga Christian Antonio	Ingeniero Civil	Univ. Católica de la Ssma. Concepción	Civil	Metropolitano
28.140-9	Zárate Díaz Macarena Alejandra	Ingeniera Civil Industrial	Universidad de Chile	Industrial	Metropolitano
28.141-7	Carvajal Báez Juan Manuel	Ingeniero Civil Mecánico	Universidad de Chile (Título Revalidado)	Mecánica	Metropolitano
28.142-5	Vargas Roca Sergio Arturo	Ingeniero Civil	Univ. Mayor de San Andrés Bolivia	Civil	Metropolitano
28.143-3	Guzmán Santi Gustavo Rafael	Ingeniero Civil Eléctrico	Universidad de Chile (Título Revalidado)	Eléctrica	Coquimbo
28.144-1	Durán Campillay Patricio	Ing. Civil Industrial mención Minas	Universidad de Antofagasta	Minas y Metalurgia	El Loa
28.145-0	González Fíblas Juan Pablo	Ingeniero Civil Industrial en Mecánica	Universidad de Antofagasta	Mecánica	Antofagasta
28.146-8	Orrego Rivera Ricardo David	Ingeniero Civil Industrial	Universidad de La Serena	Industrial	Coquimbo
28.147-6	Ramírez Calderón Lukas René	Ingeniero Civil	Universidad de La Serena	Civil	Coquimbo
28.148-4	Barrera Villaseca Valentín	Ingeniero Civil Químico	Universidad Técnica F. Santa María	Química y Biotecnología	Valparaíso
28.149-2	Rodríguez Durán Jorge Andrés	Ingeniero Civil Industrial	Universidad La República	Industrial	O'Higgins
28.150-6	González Rubio Carlos	Ingeniero Civil Industrial	Universidad de Talca	Industrial	Maule
28.151-4	Castillo González José Francisco	Ingeniero Civil Químico	Universidad de Concepción	Química y Biotecnología	BíoBío
28.152-2	Cid Gutiérrez Sebastián	Ingeniero Comercial	Universidad de Concepción	Comercial y Control de Gestión	BíoBío
28.153-K	Fuentes Aguilera Patricio Ignacio	Ingeniero Civil	Univ. Católica de la Ssma. Concepción	Civil	BíoBío
28.154-9	Ravanal Julián Matías	Ingeniero Civil Metalúrgico	Universidad de Concepción	Minas y Metalurgia	BíoBío

#### ESTADÍSTICAS:

·	Socios al día en cuotas sociales	2.174
·	Socios Vitalicios	872
·	Socios Liberados y Permanentes	46
·	Socios con mora de 1 a 6 meses	235
·	<b>Total</b>	<b>3.092</b>

## CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Se destacan las siguientes actividades:

- Jueves 09 y Viernes 10 de Noviembre, Reunión Anual de Consejos Zonales, a realizarse en el Consejo Zonal Talca.
- Sábado 11 de Noviembre, se llevará a cabo la Visita a Sewell, Patrimonio de la Humanidad.
- Miércoles 16 de Mayo de 2018, se llevará a cabo la Cena de la Ingeniería 2018 en CasaPiedra. Noticias relacionadas sobre estas y otras actividades en <http://www.ingenieros.cl/>

## PUBLICACIONES DE PRENSA

**Presidente:** Se puede apreciar la lista de publicaciones, entre las cuales destacan las relacionadas al Premio Infraestructura otorgado al ing. Hernán De Solminihaç Tampier, entre las que se pueden mencionar: Medios Online: Revistas Qué Pasa, Estrategia, [Infraestructurapublica.cl](http://Infraestructurapublica.cl), Facultad de Ingeniería Pontificia Universidad Católica de Chile; el Seminario de Propuestas Energéticas, publicadas en Medios Online: Revista Electricidad y GPM-AG; Designación del Ing. Erwin Plett, como Vicepresidente de la Comisión de Energía del Colegio de Ingenieros, publicada en Medios Online: Revista Electricidad, Energética, Diario de la Construcción, Abt. Consultores, Camchal y Portal Minero.

Ver detalle en <http://www.ingenieros.cl/publicaciones-en-medios/>

## CUENTA COMITÉ EJECUTIVO:

**Presidente:** en la cuenta del Comité Ejecutivo y actividades gremiales, se destaca lo siguiente:

- 10 de octubre: Seminario: Propuestas Energéticas Presidenciales.
- 16 de octubre: Foro: Internacionalización de la Ingeniería Chilena.
- 18 de octubre: 2º Congreso Internacional de Puentes: Inauguración de la ACCT.
- 18, 19 y 20 de octubre: Congreso y XXIII Asamblea de COPIMERA (Medellín/ Colombia).
- 19 de octubre: Cena de la AIC.
- 24 de octubre: 3º versión: Día de la Ingeniería Eléctrica.
- 24 de octubre: Foro "Plano regulador e impacto en nuestra calidad de vida".
- 24 de octubre: Ceremonia de Inauguración del Edificio de Ingeniería Civil de Minas de la Univ. de Talca
- 25 de octubre: Ceremonia: Entrega Premio Infraestructura 2017.
- 26 de octubre: Panel: Rol de la Hidroelectricidad en Chile.

## TABLA

### 1.- Carta Consejo Especialidad Informática.

Presidente Nacional presenta carta del Presidente de la Especialidad Informática y Computación, en representación de los integrantes del Consejo de la Especialidad, en que solicitan a la Gerencia considerar el cambio de nombre de "Computación e Informática" a "Tecnologías de la Información y Comunicación", como una forma de recuperar socios y no desaparecer como Especialidad.

Al respecto de la carta, los consejeros realizan comentarios y observaciones sobre la propuesta de modificación en el nombre del Consejo de Especialidad Informática y Computación, así como también sobre la actividad que realizan los ingenieros pertenecientes a la Especialidad. Entre los puntos que se destacan, de lo indicado por los consejeros, dice relación con la conservación de la palabra informática; seguir en el nombre una línea similar a la del resto de los consejos; y que es importante respetar la autonomía de los consejos de especialidad enmarcada en los lineamientos generales del Colegio.

Finalmente se acuerda que el Comité Ejecutivo se reúna con los representantes del Consejo de Especialidad Computación e Informática, con el objeto de realizar las recomendaciones indicadas, en el entendido de la independencia de los consejos enmarcada en los lineamientos del colegio. Las

recomendaciones corresponden a: Conservar un formato similar a la del resto de los consejos en el nombre; e incluir la palabra "Informática" en su nombre y quehacer.

**ACUERDO N°5424:** El Consejo Nacional por unanimidad de sus miembros, acuerda que el Comité Ejecutivo se reúna con el Consejo de Especialidad Computación e Informática para indicarle que en su propuesta de cambio de nombre considere un formato similar al del nombre de los otros Consejos y que se considere la palabra Informática en su definición.

## **2.- Estatutos.**

Presidente de la Comisión Estatutos, Ing. Carlos Andreani L. explica proceso de trabajo realizado para la elaboración de la propuesta de modificación de estatutos, en conjunto con realizar un breve resumen de los principales cambios, tanto los instruidos por el Ministerio de Economía y los que se consideraron pertinentes por la comisión estatutos.

Al respecto de lo expuesto por el presidente de la Comisión Estatutos, los consejeros y el abogado realizan sus comentarios y observaciones sobre la propuesta de modificación de estatutos, centrándose la conversación en un tema en particular, correspondiente al artículo N° 11, que indica sobre el procedimiento de exclusión de socios por no cancelar y estar en mora por un periodo mayor a un año en el pago de cuotas sociales. Artículo modificado en función de lo instruido por el Ministerio de Economía, en su informe de la auditoría realizada al Colegio, con el objeto de cumplir con la ley de asociaciones gremiales.

En particular en la conversación y exposición de sus puntos de vista, el Consejero Sergio Demetrio, solicita explícitamente que se deje en acta su oposición a la aprobación de los estatutos con la redacción presentada para el artículo N°11.

Dada la conversación el Consejo Nacional toma los siguientes acuerdos:

**ACUERDO N°5425:** El Consejo Nacional por unanimidad de sus miembros, acuerda aprobar en general la Propuesta de Modificación de Estatutos, presentada por la Comisión Estatutos en la Sesión Ordinaria N°1080/524 del Consejo Nacional.

**ACUERDO N°5426:** El Consejo Nacional por unanimidad de sus miembros, acuerda que se aceptarán proposiciones y aportes a los estatutos, hasta el día 13 de noviembre por parte de los Consejeros Nacionales.

**ACUERDO N°5427:** El Consejo Nacional por unanimidad de sus miembros, acuerda mandar a la Comisión Estatutos para que acoja o desestime los aportes específicos que pudiesen enviar los Consejeros Nacionales y elabore la versión final de la propuesta de modificación de estatutos.

**ACUERDO N°5428:** El Consejo Nacional por unanimidad de sus miembros, acuerda mandar al Comité Ejecutivo para fijar la fecha de la Asamblea General Extraordinaria de Socios, una vez que la Comisión Estatutos entregue a la Gerencia y al Comité Ejecutivo la versión final de la Propuesta de modificación de Estatutos.

## **3.- Edificio.**

Presenta Ing. Fernando Agüero G., Presidente Comisión Edificio, destacando los siguientes:

- Al 31 de octubre se tiene el 98,01% de avance:
- Muchas áreas de la obra en revisión final, realización de procesos de limpieza y aseo.
- Presenta la Curva "S" y el detalle de actividades.
- Presenta el detalle de avance en los estados de pago.
- Indica que el término programado es el día 24 de noviembre, exceptuando las actividades que tienen que ver con: Muro Sharfstein, Patio de Honor, Escala Colegio y una bodega.
- Se han llevado a cabo recepciones parciales de varios pisos.

- Muro Cortina 95% avance.
- Ascensores sector CSM, ya se están usando. Están pendientes las paredes vidriadas y botoneras.
- Trabajos en:
  - Muro Sharfstein, Patio de Honor,
  - Malla de tierra, problema ya fue resuelto. Metrogas encontró otra matriz sin uso que está afuera, por ello, se realizarán las correcciones correspondientes.
  - Equipos bomba.
  - Sala de basura.
  - Instalaciones eléctricas y corrientes débiles.
  - Terminaciones
- Empalmes, en particular problemas con ENEL, para lo que se están haciendo los trámites correspondientes.
- Se está trabajando en tener los 26 Certificados necesarios para poder iniciar el proceso de recepción municipal.
- Se muestran fotos.

#### 4.- Varios.

- Se informa de la actividad de beneficencia de Navidad de la Especialidad Industrial.



**Mauro Grossi P.**



**Cristian Hermansen R.**



**Alfonso Larrain V.**