



**ACADEMIA DE LA INGENIERÍA  
de la Provincia de Buenos Aires**

MEMORIA ANUAL

---

Período 1 de Julio 2017 a 30 de Junio 2018

***[www.acaingpba.org.ar](http://www.acaingpba.org.ar)  
[acaingpba@gmail.com](mailto:acaingpba@gmail.com)***



**ACADEMIA DE LA INGENIERÍA**  
**de la Provincia de Buenos Aires**

**CONTENIDO**

1.- Constitución de la Mesa Directiva.	3
1.1.- Constitución de la Mesa Directiva al 1º de Julio de 2017.....	3
1.2.- Constitución de la Mesa Directiva a partir del 1º de Septiembre de 2017.....	3
2. Asamblea Anual	3
3.- Sesiones Privadas Ordinarias	3
4.-Comunicaciones internas	4
5.- Sesiones Públicas	5
6.- Actualización de los Miembros de la Academia	5
6.1.- Incorporación de nuevos Miembros de la Academia	5
6.2.- Modificación del estado de situación de Miembros de la Academia	5
7.- Integración de las Secciones y Comisiones Permanentes de la Academia	6
7.1.- Secciones	6
7.2.- Comisiones Permanentes	6
8.- Actividades desarrolladas por las Comisiones Permanentes y Secciones de la Academia	7
8.1.- Comisión de Premios	7
8.2.- Comisión de Difusión, Prensa y Página Web	7
8.3.- Comisión de Actos Culturales	7
9.- Programa de estudio y análisis de problemas trascendentes de la Argentina con soluciones técnicas	7
10.- Homenajes y Reconocimientos.	7
10.1.- Reconocimientos durante el período, a Miembros de la Academia.	7



**ACADEMIA DE LA INGENIERÍA**  
de la Provincia de Buenos Aires

## **1.- Constitución de la Mesa Directiva.**

### **1.1.- Constitución de la Mesa Directiva al 1º de Julio de 2017.**

Presidente: Ing. Luis Julián Lima;  
Vicepresidente; Ing. Patricia Liliana Arnera  
Secretario: Ing. Hugo Enrique Lorente  
Prosecretario: Ing. Roberto Igolnikow  
Tesorero: Ing. Pedro Battaiotto  
Protesorero. Dra. Ing. María Inés Valla  
Miembros del Órgano de Fiscalización (Revisores de Cuentas): Ing. Pablo Ringegni  
e Ing. Victorio Hernández Ballat.

### **1.2.- Constitución de la Mesa Directiva a partir del 1º de Septiembre de 2017.**

Presidente: Ing. Luis Julián Lima;  
Vicepresidente; Ing. Patricia Liliana Arnera  
Secretario: Ing. Hugo Enrique Lorente  
Prosecretario: Ing. Roberto Igolnikow  
Tesorero: Ing. Pedro Battaiotto  
Protesorero. Dra. Ing. María Inés Valla  
Miembros del Órgano de Fiscalización (Revisores de Cuentas): Ing. Pablo Ringegni  
e Ing. Victorio Hernández Ballat.

## **2. Asamblea Anual**

El 2 de agosto de 2017 se realizó la Asamblea Anual Ordinaria con la presencia de dieciséis Académicos Titulares. El número de presentes excedió el quórum mínimo requerido para poder llevar a cabo la Asamblea Anual Ordinaria, en la que se realiza el tratamiento de la Memoria y el Balance Anual de la Academia, según lo establece el artículo 23º de su Estatuto.

En la misma se dio lectura y se aprobaron por unanimidad, la Memoria Anual y el Balance Anual correspondiente al período: 01/07/16 - 30/06/17, este último con informe favorable de la Comisión Revisora de cuentas.

A propuesta de la Presidencia a cargo del Ing. Luís J. Lima los miembros presentes designaron por unanimidad a los académicos titulares ingenieros Alberto Venero y Guillermo Paús que con su firma atestigüen la fidelidad de la presente Acta.

## **3.- Sesiones Privadas Ordinarias**

Dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 30º de su Estatuto, la Academia realizó nueve Sesiones Privadas Ordinarias entre los meses de Julio a Diciembre de 2017, y de Abril a Junio de 2018 las que tuvieron lugar los primeros miércoles de cada mes.

Las reuniones durante el año 2017 se realizaron en la sede del Centro de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires, Institución que ha sido sede de la Academia desde su creación.

Hacia finales del año 2017 el CIPBA solicita a la Academia una contribución mensual por el uso de sus instalaciones. En la reunión Plenaria de Diciembre de 2017 se acuerda una cifra que este de acuerdo con las posibilidades de nuestra Institución.



**ACADEMIA DE LA INGENIERÍA**  
de la Provincia de Buenos Aires

Dicho monto que no es aceptado por el CIPBA que solicita una suma considerablemente superior.

Las reuniones de Abril de 2018 se realizan en la Facultad de Ingeniería de la UNLP y en la reunión Plenaria se decide por mayoría el cambio de sede, facultando al Sr. Presidente a realizar gestiones en ese sentido.

En el Plenario del mes de Mayo de 2018, realizado en el LEMIT (Laboratorio de Entrenamiento Multidisciplinario para la Investigación Tecnológica, perteneciente a la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires) se decide que esta última Institución sería la sede ideal para la Academia por su pertenencia al Sistema Científico de la Provincia de Buenos Aires, entre otras razones.

Las reuniones del mes de Junio de 2018 se realizaron en el LEMIT y en la actualidad el Señor Presidente de la Academia, Ing. Luís Lima, está realizando gestiones ante la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires para que el LEMIT sea la sede permanente de la Academia.

En las nueve reuniones realizadas se preparó previamente un orden del día, que fue distribuido vía electrónica con la debida anticipación a los señores Académicos. Asimismo, se confeccionaron las Actas de la Sesiones de Mesa Directiva y de las Sesiones Privadas Ordinarias. Cada una de ellas fue enviada por Correo electrónico para su consideración y tratamiento en la Sesión siguiente; una vez aprobadas, se volcaron al Libro de Actas correspondiente.

#### **4.-Comunicaciones internas**

Durante este período se realizaron algunas comunicaciones internas a cargo de miembros Titulares de la Academia. Las exposiciones versaron sobre temas de interés general según el siguiente detalle.

A continuación de la reunión Plenaria del 5 de Julio de 2017, la Académica Titular Ing. Patricia Arnera desarrolló ante los miembros de la Academia una charla sobre el tema "Matriz Energética y Eficiencia". La charla, sumamente interesante e ilustrativa, apoyando permanentemente los conceptos en gran cantidad de gráficos y estadísticas, fue seguida con atención por los Académicos presentes. La Ing. Arnera contestó preguntas y su disertación fue premiada con un merecido aplauso.

A la finalización de la Sesión Privada Ordinaria del día 2 de Agosto de 2017, el Académico Titular Ing. Roberto Flores desarrolló ante los miembros de la Academia una charla sobre el tema "Excavaciones Urbanas". El tema de la disertación, de mucho interés en la Academia en la actualidad, fue expuesto con claridad con la ayuda de material gráfico y acompañado con anécdotas recogidas en el ejercicio de su profesión por el Ing. Flores. El disertante respondió preguntas al finalizar la charla y sus esfuerzos fueron premiados con un merecido aplauso.

Luego de la Sesión Plenaria del día 4 de Octubre, el Ing. Victorio Hernández Balat disertó sobre el tema: "Nueva Serie 800 de Reglamentos sobre Puentes CIRSOC". La historia y el desarrollo de los nuevos reglamentos fueron expuestos con la claridad necesaria para los entendidos y con las aclaraciones imprescindibles para los no especialistas. La disertación fue amena e interesante, como ya nos tiene acostumbrado el Ing. Hernández Balat. El disertante respondió preguntas al finalizar y sus esfuerzos fueron premiados con un merecido aplauso.



**ACADEMIA DE LA INGENIERÍA**  
de la Provincia de Buenos Aires

## **5.- Sesiones Públicas**

Durante el período correspondiente a esta Memoria Anual se realizaron las siguientes Sesiones Públicas:

El día 23 de Agosto de 2017 se llevó a cabo la tercera sesión de la Mesa Redonda sobre "Transporte y Logística y su impacto en la competitividad de nuestro país" en la sala "Germán Fernández" de la Facultad de Ingeniería, UNLP. En dicha oportunidad disertaron los siguientes especialistas:

Hernán Sánchez. Director comercial de CELSUR y Presidente de ARLOG (Asociación Argentina de Logística Empresaria) sobre el tema: "El costo logístico argentino y su impacto en la competitividad del país".

Ing. Raúl Escalante. Gerente General Ayudas a la Navegación en HIDROVIA SA. Director de la Escuela de Graduados de Ingeniería Portuaria de Universidad de Buenos Aires. Sobre el tema: "Es la Hidrovía Paraná Paraguay una solución para reducir los costos logísticos del litoral argentino?".

Ing. Jorge Kohon. Consultor en temas ferroviarios de organismos multilaterales (Banco Interamericano de Desarrollo, Banco Mundial, Corporación Andina de Fomento). Sobre el tema: "Más y Mejores Trenes (Ferrocarriles presente y futuro): Cambiando la matriz de transporte en Argentina".

El día 11 de Abril de 2018 con motivo de su incorporación a esta Academia en calidad de Miembro Correspondiente, el Ing. Oscar Alberto Vardé disertó sobre el tema: "Aplicación de Excavación Mecanizada de Túneles en Áreas Urbanas". La misma fue llevada a cabo en el Anfiteatro del Departamento de Hidráulica de la Facultad de Ingeniería, UNLP.

El día 30 de Mayo de 2018 el Ing. Venero desarrolló la conferencia sobre "Experiencias en el Gerenciamiento de la Ingeniería de Proyectos" en oportunidad del ingreso formal a nuestra Academia como Académico Titular. La misma, fue llevada a cabo en la Sala Germán Fernández de la Facultad de Ingeniería, UNLP.

## **6.- Actualización de los Miembros de la Academia**

### **6.1.- Incorporación de nuevos Miembros de la Academia**

En el período al que corresponde la presente Memoria Anual no se produjeron ingresos de nuevos miembros a nuestra Academia.

### **6.2.- Modificación del estado de situación de Miembros de la Academia**

En la Sesión Ordinaria del día 6 de Diciembre de 2017, el Académico Presidente Ing. Luís Lima entregó el diploma de Académico Emérito al, hasta entonces, Académico Titular Ing. Carlos Frede Christiansen, en reconocimiento a su dilatada y fructífera actuación en el seno de esta Academia, como así a sus méritos personales, profesionales y académicos.



ACADEMIA DE LA INGENIERÍA  
de la Provincia de Buenos Aires

## 7.- Integración de las Secciones y Comisiones Permanentes de la Academia

Durante el período comprendido por esta Memoria, las Secciones y Comisiones Permanentes de la Academia estuvieron integradas de la siguiente manera:

### 7.1.- Secciones

- **Ingeniería Mecánica, Aeronáutica y Naval:** J. Blasco Diez, P. Ringegni  
Secretario: J. Blasco Diez
- **Ingeniería Hidráulica, Sanitaria y Ambiental:** H. Albina, D. Bacchiega, A. Barbero, R. Lopardo, A. Polonsky.  
Secretario: R. Lopardo
- **Ingeniería Eléctrica, Electrónica e Informática:** P. Arnera, P. Battaiotto, C. Christiansen, A. De Giusti, H. Lorente, G. Paús, A. Quijano, M. Valla, C. Muravchik  
Secretario: A. Quijano
- **Ingeniería Civil, Geofísica y Agrimensura:** R. Flores, V. Hernández Balat, A. Giovambattista, R. Igolnikow, L. Lima, L. Traversa, S. Trevisán, R. Zerbino, A. Venero  
Secretario: V. Hernández Balat
- **Ingeniería Industrial y Química:** H. Demo, O. Iglesias, C. Octtinger, N. Zaritzky.  
Secretario: N. Zaritzky

### 7.2.- Comisiones Permanentes

- **Interpretación y Reglamento:** Ings. H. Albina, A. Barbero, R. Igolnikow, P. Ringegni, L. Traversa.  
Secretario: Ing. P. Ringegni.
- **Presupuesto:** Ings. P. Battaiotto, H. Demo, A. Polonsky, Muravchik.  
Secretario: Ing. C. Muravchik.
- **Biblioteca y Publicaciones:** Ings. A. Giovambattista, R. Igolnikow, G. Paús.  
Secretario: R. Igolnikow
- **Premios:** C. Christiansen, R. Lopardo, M. I. Valla, R. Igolnikow, N. Zaritzky, R. Flores.  
Secretario: Ing. Raúl Lopardo
- **Difusión, Prensa y Página Web:** Ings. P. Battaiotto, A. De Giusti, H. Lorente, A. Quijano, N. Zaritzky.  
Secretario: Ing. H. Lorente.
- **Enseñanza:** Ings. H. Albina, R. Flores, O. Iglesias, J. Blasco Diez, A. Giovambattista, L. Lima,.  
Secretario: Ing. J. Blasco Diez,



**ACADEMIA DE LA INGENIERÍA**  
de la Provincia de Buenos Aires

- **Actos Culturales:** Ings. J. Bacchiega, V. Hernández Balat, C. Octtinger, R. Zerbino

Secretario: Ing. D. Bacchiega.

## **8.- Actividades desarrolladas por las Comisiones Permanentes y Secciones de la Academia**

### **8.1.- Comisión de Premios**

Para el Premio Consagración 2017 "Jorge Luís Aguero", se registraron 4 inscripciones de instituciones académicas, resultando acreedor del mismo el Dr. Ing. José Luís Otegui presentado por la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (ANCEFN). Está programado que dicho premio será entregado el día 23 de Agosto de 2018, oportunidad en que el Ing. Otegui disertará sobre el tema " Aplicación del Análisis de Fallas en Componentes Mecánicos: Experiencias en el Contexto Argentino".

### **8.2.- Comisión de Difusión, Prensa y Página Web**

La Comisión ha mantenido actualizada la página WEB de la Academia y su dominio se mantiene al día.

### **8.3.- Comisión de Actos Culturales**

La tradicional cena de camaradería que se realiza a fin de año y reúne a los miembros de nuestra Academia y a sus familiares, se realizó el día 6 de Diciembre de 2017 en el restaurante "El Quijote" de nuestra ciudad.

La cena se desarrolló en un marco de camaradería y confraternidad y fue coronada por el excelente concierto de guitarra de nuestro Académico Ing. Raúl Zerbino, quién hizo gala de su maestría

A sus finales el Ing. Lima agradeció y pidió un aplauso para los académicos integrantes de la Comisión de Actos Culturales, que llevaron a cabo toda la organización del acto y cena y para el eximio concertista. Asimismo expresó sus mejores deseos para los miembros de la Academia y sus familias.

## **9.- Programa "Ing. Miguel de Santiago": "Problemas Trascendentes de la Argentina con Soluciones Técnicas"**

En el mes de Agosto de 2017 se dio por terminado el "Documento de Energía" y se subió a la página WEB de la Academia. Se está a la espera de su publicación en la publicación "Revista Petroquímica, petróleo, gas, química y energía".

En esta revista se publicó una descripción del Programa "Ing. Miguel de Santiago: Problemas Trascendentes de la Argentina con Soluciones Técnicas"

## **10.- Homenajes y Reconocimientos.**

### **10.1.- Reconocimientos durante el período, a Miembros de la Academia.**

En la Sesión Ordinaria del día 6 de Diciembre de 2017, el Académico Presidente Ing. Luís Lima entregó el diploma de Académico Emérito al Ing. Carlos Frede



**ACADEMIA DE LA INGENIERÍA  
de la Provincia de Buenos Aires**

Christiansen. El acto fue muy emotivo y el Ing. Christiansen recibió los saludos y felicitaciones de todos los presentes.

La Plata, Julio de 2018

Ing. Hugo Lorente  
Académica Secretario

Ing. Luis Lima  
Académico Presidente