



---

# MEMORIA

---

ABRIL 2018 – MARZO 2019



ASOCIACIÓN DE INGENIEROS DEL URUGUAY



# ASOCIACIÓN DE INGENIEROS DEL URUGUAY

## MEMORIA 2018-2019

### AUTORIDADES

#### Comisión Directiva

- Presidente: Ing. Miguel Fierro
- 1er Vicepresidente: Ing. Marcelo Erlich
- 2do Vicepresidente: Ing. Lucas Blasina
- Secretario: Ing. Martín Dulcini
- Pro. Secretario: Ing. Gustavo Mesorio
- Tesorero: Ing. Nicolás Rehermann
- Pro- Tesorero: Ing. Richard Hobbins
- Vocales:
  - ❖ Ing. Orlando Egüez
  - ❖ Ing. José Pedro Pena
  - ❖ Ing. Federico Selves
  - ❖ Ing. Roberto Vázquez
- Tribunal Arbitral de Honor:
  - ❖ Ing. Claudio Brandino
  - ❖ Ing. Enrique Levrero
- Comisión Fiscal:
  - ❖ Ing. Ricardo Irland
  - ❖ Ing. Marcelo Borrelli
  - ❖ Ing. Hector Burone

## ASAMBLEAS

El 30 de mayo de 2018 se realizó la Asamblea Anual Ordinaria con los siguientes puntos

- ❖ Memoria correspondiente al Ejercicio 2017 – 2018.
- ❖ Movimiento de Fondos y Balance General - Ejercicio 2017–2018.
- ❖ Proyecto de Presupuesto para el Ejercicio 2018 – 2019.
- ❖ Designación de dos socios para firmar el Acta de la Asamblea.

## SESIONES DE LA COMISION DIRECTIVA

- ❖ 18 sesiones ordinarias

## LA AIU ES MIEMBRO DE LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES

- ❖ AUDU - Agrupación Universitaria del Uruguay
- ❖ ADM – Asociación de Dirigentes de Marketing
- ❖ AUC - Asociación Uruguaya de Caminos
- ❖ CIAM - Comisión de Integración de las Ingenierías en el Mercosur
- ❖ FMOI - Federación Mundial de Organizaciones de Ingenieros
- ❖ OUA - Organismo Uruguayo de Acreditación
- ❖ UNIT - Instituto Uruguayo de Normas Técnicas
- ❖ UPADI - Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros

## COMISIONES

### Delegados ante Organismos

- ❖ AUC: Ing. Civ. Mariana Bernasconi
- ❖ AUDU:
  - Ing. Pedro Pena
  - Ing. Roberto Vázquez
- ❖ CIAM: Ing. Lucas Blasina
- ❖ OUA: Ing. Lucas Blasina
- ❖ UNIT: Ing. Civ. Estrella Blumsztein

### Delegados ante Comisiones

#### AIU

- ❖ Comisión electoral:
  - Ing. Federico Trapp
  - Ing. Gianfranco Premuda
  - Ing. Armando Coirolo

#### AUDU

- ❖ Comisión de Colegiación:
  - Ing. Pedro Pena

## CJPPU

- ❖ **Comisión Asesora:**  
Ing. Asdrúbal Carranza  
Ing. Boris Goloubintseff

## MIEM

- ❖ **Premio Nacional de eficiencia energética:**  
Ing. Juan Carrasco

## UDELAR

- ❖ **Comisión de Políticas de Enseñanza (COPE):**  
Ing. Pedro Pena
- ❖ **Comisión de Carrera de Ingeniería Mecánica y Naval**  
  
Ing. Matías Gandini  
Ing. Gustavo Mesorio
- ❖ **Comisión de Carrera de Ingeniería Civil**  
  
Ing. Miguel Fierro  
Ing. Alejandro Iriburo

## UNIT

- ❖ **Comité de Cemento**  
  
Ing. Paola Pérez Becco
- ❖ **Comité de Eficiencia energética en colectores solares**  
  
Ing. José Luis Duomarco
- ❖ **Comité de Eficiencia energética en edificios**  
  
Ing. Ernesto Elenter  
Ing. José Duomarco
- ❖ **Comité de Eficiencia energética en electrodomésticos**  
  
Ing. Alfredo de Santiago
- ❖ **Comité de Gas licuado de petróleo**  
  
Ing. Alfredo de Santiago

❖ **Comité de Grúas**

Ing. Gabriel Sardi

❖ **Comité de Iluminación LED e inducción magnética**

Ing. Alejandro Scopelli

❖ **Comité de Material eléctrico**

Ing. Armando Coirolo

❖ **Comité de Refrigeración industrial**

Ing. Octavio Rocha

❖ **Comité de Seguridad de la información**

Ing. Gabriel Artucio

❖ **Comité en electrodomésticos**

Ing. José Luis Duomarco

❖ **Comité de Señalización vial**

Ing. Alex Melo  
Ing. Federica Selves

• **Comité de Símbolos para instalaciones eléctricas**

Ing. Gonzalo Tais

• **Comité se Sistemas de detección de alarma**

Ing. María José Arcos  
Ing. Rafael Vicente

• **Comité de tubos enterrados para gas**

Ing. Javier Martínez

• **Comité de Vehículos eléctricos**

Ing. Roberto Vázquez

**COMITÉ**

• **Comité Ingeniería de Mantenimiento y confiabilidad:**

Ing. Santiago Sotuyo  
Ing. Mario Albornoz

## ASESORÍA CONTABLE

El Cr. Miguel Cames continúa realizando las tareas de asesoría contable de la AIU que comprenden:

- Informes contables mensuales
- Informe de los estados de depósito en Bancos
- Balance Anual
- Control y Auditoría de Contabilidad diaria

## REGISTRO DE SOCIOS

En este período que comprende del 1° de Abril del 2018 al 31 de marzo del 2019, se incorporaron nuevos socios, según el siguiente detalle:

Se incorporaron:

Ing. Alimentario	1
Ing. Civil	7
Ing. Computación	1
Ing. Electricista	10
Ing. Industrial	6
Ing. Telecomunicaciones	1
<b>Total</b>	<b>26</b>

En el mismo período se registraron bajas tanto por fallecimiento, morosidad, como por solicitudes voluntarias, según el siguiente detalle:

Bajas:

Bajas por fallecimiento	11
Bajas por morosidad	25
<b>Total</b>	<b>36</b>

Solicitud voluntaria de bajas:

Solicitud voluntaria	17
<b>Total</b>	<b>17</b>

La cantidad de socios al 31 de marzo de 2018 era de 1118, resultando que al 31 de marzo de 2019 el total sea de 1091, según el siguiente detalle:

Número total de socios al 31 de marzo de 2017:

Ing. Civil	453
Ing. en Computación	96
Ing. Industrial	422
Ing. Electricista	88
Otros	32
<b>Total</b>	<b>1091</b>

## PARTICIPACION EN CONGRESOS Y CONFERENCIAS, FERIAS, SEMINARIOS

### Ferias

- 5 a 7 de junio 2018 | JIAP (Jornadas de informática de actualización profesional) 2018.  
Ubicación: Auditorio ANTEL.  
Institución: AsIAP
- 6 a 7 de noviembre 2018 | Feria Internacional TECMAQH. Un encuentro con la innovación.  
Ubicación: Kibon  
Institución: URUMAN
- 26 a 27 de marzo 2018 | Feria "Agarra tu vuelo", 12° Encuentro Universidad – Empresa, Facultad de Ingeniería de la Universidad de Montevideo  
Ubicación: Universidad de Montevideo, sede Ponce.  
Institución: Universidad de Montevideo

### Congresos

- 4 a 5 de junio 2018 | IV Congreso Latinoamericano de energía eólica.  
Ubicación: Sala de Convenciones del LATU.  
Institución: AUdEE (Asociación Uruguaya de energía eólica).
- 4 a 5 de junio 2018 | 14° Congreso URUMAN  
Ubicación: Sala de conferencias LATU  
Institución: URUMAN
- 21 de junio 2018 | 1er seminario URUMAN facility 2018.  
Ubicación: Auditorio, WTC (World trade center).  
Institución: URUMAN
- 2 de julio 2018 | 1er seminario URUMAN facility 2018.  
Ubicación: Auditorio, WTC (World trade center).  
Institución: URUMAN
- 8 a 13 de octubre 2018 | XXXI Convención y Asamblea 2018.  
Ubicación: Cartagena de Indias, Colombia.  
Institución: UPADI
- 27 de octubre 2018 | 120° Aniversario de fundación de la SIP.  
Ubicación: Sala de eventos empresariales de la SIP, Lima, Perú.  
Institución: SIP (Sociedad de Ingeniería del Perú).

14 a 15 de marzo 2019 | 10° Cumbre de Asociaciones Profesionales de Ingenieros Civiles de habla Portuguesa y Castellana  
Ubicación: Rio de Janeiro.  
Institución: CICPC (Consejo de asociaciones profesionales de Ingenieros civiles de los países de habla portuguesa y castellana)

#### Conferencias

20 de marzo 2019 | Almuerzo de ADM  
Institución: ADM  
Disertante: Cr. Danilo Astori  
Ubicación: Ballroom, Radisson Montevideo

#### Seminarios

16 de octubre 2018 | Seminario Internacional BIM 2.0.  
Instituciones: AIU, CUSAI, SAU  
Ubicación: Auditorio WTC (World trade center).

### **PUBLICACIONES**

Revista N° 81 de Ingeniería	Mayo 2018
Revista N° 82 de Ingeniería	Agosto 2018
Revista N° 83 de Ingeniería	Noviembre 2018
Agenda 2019	Diciembre 2018

### **ACTIVIDADES ACADÉMICAS / EDUCATIVAS**

27 de abril 2018 | Charla informativa: "Situación y repercusiones del conflicto en CJPPU"  
Orador: Presidente de la CJPPU, Dr. Gonzalo De León,  
Ubicación: Sede social AIU

2 de julio 2018 | Charla técnica sobre la ley de riego  
Oradores: Rafael Terra y Luis Abriot  
Institución: Aidis joven Uruguay  
Ubicación: Sede AIU.

22 de agosto 2018 | Charla en AIU sobre "El rol del Contract Manager y el propósito del contrato. Su importancia en el sector de la Ingeniería y Construcción."  
Orador: Pablo Cilotta IACCM  
Ubicación: Sede AIU



- 10 de setiembre 2018 | Instancia de intercambio por el proceso de re-acreditación ARCU-SUR. Comisión de carrera de Ingeniero Civil de la UdelaR invitó a una instancia de intercambio  
Ubicación: Sede AIU
- 7 de setiembre 2018 | Espacio de intercambio con candidato a rector de la UdelaR, Rodrigo Arim  
Ubicación: Sede AIU
- 21 de setiembre 2018 | Espacio de intercambio con candidato a rector de la UdelaR, Roberto Markarian.  
Ubicación: Sede AIU
- 6 de noviembre 2018 | "Se necesita más que una nueva tecnología o automatización para una mayor competitividad"  
Orador: Jeff Edwards  
Ubicación: Kibon
- 5 de diciembre 2018 | Espacio de intercambio con candidato a decano de la Facultad de Ingeniería de la UdelaR, Ing. Gregory Randall.  
Ubicación: Sede AIU
- 10 de diciembre 2018 | Espacio de intercambio con candidato a decano de la Facultad de Ingeniería de la UdelaR, Ing. Héctor Cancela.  
Ubicación: Sede AIU
- 10 de diciembre 2018 | Espacio de intercambio con candidato a decano de la Facultad de Ingeniería de la UdelaR, Ing. María Simon.  
Ubicación: Sede AIU
- 17 de diciembre 2018 | Espacio de intercambio con candidato a decano de la Facultad de Ingeniería de la UdelaR, Ing. Franco Simini.  
Ubicación: Sede AIU
- 26 de marzo 2019 | Charla: "Robótica industrial en Uruguay"  
Oradores: Vanessa Serrano y Javier Vaz  
Ubicación: Sede AIU

## ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- 17 de abril 2018 | Charla "The Work of Eladio Dieste and Research in Structural Masonry".  
Ubicación: Facultad de Ingeniería, UdelaR.  
Orador: PhD Remo Pedreschi.
- 13 a 15 de abril 2018 | Encuentro Nacional de estudiantes de ciencia y tecnología.  
Ubicación: Campamento 'Cristorey'. Km 6.500, ruta 48, Las Brujas – Canelones.  
Institución: CEI (Centro de estudiantes de ingeniería).

- 12 de abril 2018 | Reunión de presidentes de las gremiales miembros de AUDU con el Directorio de la CJPPU  
Ubicación: Sede de la CJPPU  
Institución: CJPPU
- 3 de mayo 2018 | Reunión en la CJPPU con el fin de formar un grupo de trabajo para entender el conflicto de la CJPPU y asesorar al Directorio.  
Ubicación: Sede social CJPPU.
- 8 de junio 2018 | AIQU festejó los 100 aniversario de la profesión Ingeniería Química  
Ubicación: Planta de Capurro de Ancap (Lugar donde se dictaron los primeros de la carrera)  
Institución: AIQU
- 4 a 6 de octubre 2018 | Ingeniería de muestra.  
Ubicación: Ubicación: Anfiteatro del Edificio Polifuncional “José Luis Massera”
- 28 de noviembre 2018 | Ceremonia de Colación de Grado 2018, Facultad de Ingeniería, UdelaR  
Ubicación: Anfiteatro del Edificio Polifuncional “José Luis Massera”
- 11 de diciembre 2018 | Premio Ingeniero Destacado AIU - IEEE, Ing. Juan Martony.  
Ubicación: Antel Arena (Durante la Ceremonia del Premio Nacional de Eficiencia energética).

## OTROS TEMAS DESARROLLADOS EN EL PERÍODO

- 9 de mayo 2018 | Elecciones universitarias de egresados. La AIU participó en la formación de las listas

### **Día del Ingeniero**

La reunión del 113° aniversario de la Asociación de Ingenieros del Uruguay junto a la celebración del Día del Ingeniero se llevó a cabo el día 12 de octubre en la sede social de la AIU.

El festejo inició con el homenaje al Ing. Alberto Pígola quien cumplía sus 70 años de asociado, luego se le entregó una placa a la Ing. Quím. Nilda Medina, Presidenta de la AIQU en reconocimiento a los 100 años de la carrera de Ingeniería Química en el Uruguay. El acto continuó con la distinción al Ing. Erwin Reizes quien recibió el pasado 26 de julio el Título Honorífico de Profesor Emérito y finalmente el Ing. Juan Grompone brindó unas palabras de cierre.

### **Fiesta de Fin de Año 2018**

El viernes 7 de diciembre de 2018 se llevó a cabo la habitual fiesta de fin de año en el Club de Golf del Uruguay. La velada de encuentro entre los colegas contó con la distinción al Ing. José García Rosas por sus más de 70 años de asociado, al Ing. Luis Lagomarsino quien cumplió 50 años de socio y a los Ingenieros que conmemoraban sus 25 años de profesión y/o asociado. Además, el Vicepresidente de la AIU Ing. Lucas Blasina junto al Presidente de la AIU Ing. Miguel Fierro entregaron en mano el premio Plomada de Oro "Ing. Francisco Marseillán" otorgado por UPADI al Ing. Marcelo Erlich, Vicepresidente de la AIU. Conjuntamente al tradicional espacio de baile que distinguen dicho evento, la noche fue acompañada por un show del humorista Petru Valensky.

### Homenajeados 2018:

#### **25 años de profesión y socio:**

- Ing. Baliero Novoa, Néstor Oscar
- Ing. Carminatti Zaldua, Gualberto M.
- Ing. Cuevas Barbe, Virginia M.
- Ing. Fuentes Dominguez, Daniel
- Ing. Lorenzo Carpentieri, Gustavo H.
- Ing. Pintos Vazquez, Margarita

### **25 años de socio:**

- Ing. Álvarez Bottaro, Julián
- Ing. Apolo Goyoaga, Gabriel
- Ing. Genta Samano, María Verónica
- Ing. Gonzalez Todeschini, Alvaro
- Ing. Guido De Medeiros, Pablo Luis
- Ing. Ponce De Leon Raggio, Enrique J.
- Ing. Simini, Franco

### **25 de profesión:**

- Ing. Alcarraz De Luca, Fernando
- Ing. Busquets, Marcelo Andrés
- Ing. Carozo Blumsztein, Eduardo
- Ing. Carranza Asi, Anapaula
- Ing. de Souza Montaldo, Diego
- Ing. Deutsch, Jorge Alex
- Ing. Elenter, Ernesto
- Ing. García Vergara, Adrián
- Ing. Geymonat Atilio, Juan José
- Ing. Infanzon Priore, Silvia
- Ing. Leborgne, Félix
- Ing. Lima Osorio, Ernesto
- Ing. Lopez Ponce, Lauro Oscar
- Ing. Lucas, Julio
- Ing. Machín Cladera, Martín Julián
- Ing. Mattos Melo, Roxana Daniella
- Ing. Navarro Lorenzi, Arturo
- Ing. Operti Belando, Juan Rinaldo
- Ing. Paulo Bertinat, Mauricio
- Ing. Perrone Pereira, Juan Pedro
- Ing. Rodríguez Carassus, Alberto
- Ing. Rodríguez Fleitas, Washigton Gabriel
- Ing. Ruiz Nadal, Alfonso
- Ing. Sanguinetti Ruggia, Juan H.
- Ing. Scopelli Michelazzo, Alejandro
- Ing. Stipanivic, Alejandro
- Ing. Varaldi Carranza, Marcelo
- Ing. Volpi Suarez, Michele Angelo
- Ing. Zito Arballo, Mario

## CONVENIOS Y BENEFICIOS

Los convenios vigentes al 31 de marzo de 2019 son los de:

- AAHES
- Auto OK
- Auxicar
- Banco de Seguros del Estado
- Centro de Producción Más Limpia
- Compañía del Sur Viajes y turismo
- Complejo Turístico Chuy
- Edu School
- Elbio Fernández
- Europcar
- Gate Uruguay
- Hotel Las Cumbres
- IMUR – Instituto de Marketing del Uruguay
- Instituto Crandon
- Isede
- KALYA Soluciones Informáticas
- Óptica Altieri
- Plaza Business Center
- Salir a Comer
- San Pedro del Timote
- TCC
- Termas Villa Elisa
- Ucam Business School
- UNIT
- Universidad Católica del Uruguay
- Universidad de la Empresa
- Universidad de la República
- Universidad de Montevideo
- Universidad ORT
- INACAL
- Sara Pérez
- ZWCAD - Uruguay

## **SORTEOS**

- 240 entradas dobles de cine (Grupocine)
- 2 entradas - 1er seminario URUMAN Facility 2018
- 2 entradas Curso: Internet de las cosas, Modelos, Protocolos y Plataformas
- 3 entradas - IV Congreso Latinoamericano de energía eólica
- 30 entradas JIAP
- 2 entradas – 14° Congreso URUMAN
- 10 entradas – Seminario BIM
- 2 entradas – Seminario Constructiva 2018
- 14 entradas - Feria Internacional TECMAQH
- 3 canastas navideñas
- 2 entradas 12° Congreso de la Vialidad Uruguaya
- 2 estadías en el Hotel Las Cumbres, Punta del Este

### Fiesta de Fin de año 2018:

- 1 cargador portátil de celular
- 1 TV LCD Smart 32"
- 1 estadía en el Hotel Las Cumbres, Punta del Este