



Asociación de  
Ingenieros  
del Uruguay

# MEMORIA AIU 2024-2025

## Contenido

<b>PRÓLOGO DEL PRESIDENTE</b> .....	4
<b>SESIONES CELEBRADAS DURANTE EL AÑO</b> .....	5
<b>ORGANIZACIÓN DE LA AIU DURANTE EL EJERCICIO 2024 - 2025.</b> .....	5
<b>COMISIÓN DIRECTIVA</b> .....	5
<i>Tribunal Arbitral de Honor:</i> .....	5
<i>Comisión Fiscal:</i> .....	5
<i>Comisión Electoral</i> .....	5
<i>Gestión administrativa, técnico y contable</i> .....	6
<i>Asesoría contable</i> .....	6
<b>EVOLUCIÓN DE PADRÓN DE SOCIOS.</b> .....	6
<b>AIU COLABORADORES ESTRATÉGICOS.</b> .....	7
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS EN CUMPLIMIENTO DEL ESTATUTO.</b> .....	7
<i>Asamblea Anual Ordinaria 2023 - 2024.</i> .....	7
<b>PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS</b> .....	8
<i>Observatorio de Ingeniería</i> .....	8
<i>Líneas de acción para captar socios jóvenes y lograr una renovación de socios</i> .....	10
<i>Plan de Visitas a empresas e infraestructuras</i> .....	10
<b>REPRESENTACIONES</b> .....	11
<i>UPADI - Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros</i> .....	11
<i>CIAM - Comisión de Integración de las Ingenierías en el Mercosur</i> .....	11
<i>AUDU - Agrupación Universitaria del Uruguay</i> .....	11
<i>AUC - Asociación Uruguaya de Caminos</i> .....	11
<i>OUA - Organismo Uruguayo de Acreditación</i> .....	11
<i>CICPC - Consejo de las Asociaciones Profesionales de Ingenieros Civiles de Lengua Oficial Portuguesa y Castellana</i> ..	11
<i>Observatorio de Ingeniería</i> .....	12
<i>Gestión del Conocimiento</i> .....	12
<i>Logística e infraestructura de transporte</i> .....	12
<i>Defensa de la Profesión</i> .....	12
<i>CJPPU Caja de Jubilaciones Pensiones Profesionales Universitario</i> .....	12
<i>Comisión Protección contra Incendios</i> .....	12
<i>MIEM</i> .....	12
<i>URUMAN:</i> .....	13
<i>MVOT.</i> .....	13
<i>MTOP</i> .....	13
<i>Comunicación y difusión</i> .....	13
<i>Comité de ciberseguridad</i> .....	13
<i>Comisión de actividades culturales y sociales</i> .....	13
<i>UDELAR – FING</i> .....	13

<i>UNIT - Instituto Uruguayo de Normas Técnicas</i> .....	14
<i>Participación de delegados de la Asociación de Ingenieros del Uruguay (AIU) en Comités UNIT durante 2024 a la fecha</i> .....	14
<b>INFORMES DE COMISIONES</b> .....	15
<b>ACTIVIDADES CULTURALES Y SOCIALES</b> .....	16
<i>Fiesta de Fin de año</i> .....	16
<i>Día del Ingeniero</i> .....	17
<b>PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y CONFERENCIAS, FERIAS, SEMINARIOS</b> .....	21
<i>ACTIVIDADES CON FMOI y UPADI</i> .....	21
<i>Asamblea Anual de Ingeniería - UPADI</i> .....	21
<i>Asamblea General FMOI</i> .....	22
<i>UPADI:</i> .....	22
<i>3° Congreso de Ingeniería INGURU</i> .....	24
<i>25 de octubre 2024   Premio Nacional de Eficiencia Energética</i> .....	25
<b>ACTIVIDADES ACADÉMICAS / EDUCATIVAS</b> .....	27
<i>CHARLAS</i> .....	27
<i>VISITAS</i> .....	28
<i>5 de marzo 2025   Día Mundial de la Ingeniería</i> .....	31
<b>CONVENIOS Y BENEFICIOS</b> .....	33
<i>Asesoramiento:</i> .....	34
<i>Educación</i> .....	34
<i>Servicios</i> .....	34
<i>Beneficios sorteados entre los socios</i> .....	35

## PRÓLOGO DEL PRESIDENTE

Ing. Martín Dulcini



Estimados socios, en este año de festejo de nuestros 120 jóvenes años, cumplimos informar las distintas actividades realizadas en el último periodo, las participaciones activas en la propuesta de soluciones al problema de la Caja de Profesionales, la edición del 1er informe del Observatorio de Ingeniería y la gestión exitosa por reclamos de socios ante ciertos organismos públicos, y también nuestra participación en los ejecutivos de FMOI, UPADI, AUDU.

Como Uds. saben, los miembros de nuestra Asociación han sido referentes en temas de conocimiento, ética y progreso técnico. Nuestra larga historia se ha caracterizado por el compromiso con la excelencia y la innovación. La Asociación de Ingenieros del Uruguay (AIU) reafirma su compromiso con el desarrollo sostenible del país mediante la promoción de la ingeniería como motor de innovación, progreso y bienestar social.

En el marco del informe “Los profesionales de la Ingeniería en el Uruguay: caracterización, desafíos y perspectivas”, la AIU resalta la incidencia de la ingeniería en la transformación del país y la importancia de potenciar la formación y adaptación de los profesionales a las nuevas demandas tecnológicas.

La AIU, en atención a los públicos acontecimientos que involucran a la Caja de Jubilaciones y Pensiones de Profesionales Universitarios (CJPPU), ha participado a través de sus representantes, en los distintos espacios de discusión y análisis sobre la situación previsional, más allá de matices en el discurso, coincidimos en propuestas de AUDU y la CJPPU, para resolver la situación de la Caja, defendiendo el sistema previsional profesional, dando una solución responsable, solidaria y técnicamente sustentable para el futuro de la CJPPU.

La Comisión de Defensa de la Profesión consolidó su compromiso con la valorización del ejercicio profesional, impulsando instancias de capacitación, como el taller sobre Dispute Boards, y gestionando acciones concretas en defensa de competencias técnicas de los ingenieros, como fue el reconocimiento del perfil ambiental de la Ingeniería Civil ante organismos estatales.

En un esfuerzo sostenido por mejorar la seguridad contra incendios en Uruguay, la Comisión vinculada a la DNB ha contribuido en la elaboración de Instructivos Técnicos bajo el nuevo Decreto 372/024, para definir normas actualizadas en áreas críticas como seguridad estructural, clasificación de ocupaciones y evacuación, además de plantear los desafíos emergentes por los usos de baterías de litio y la construcción en madera, reclamando la necesidad de mayor participación técnica y menos burocracia.

Debemos destacar actividades que resultan altamente gratificantes y atractivas, como lo son las charlas técnicas realizadas por Colegas, las visitas a empresas y Obras de infraestructuras, donde generamos sinergias con las Universidades, docentes, profesionales y empresas de distintas áreas de la Ingeniería, logrando acercar a los estudiantes al entorno en que se desarrollaran como profesionales.

Queremos expresar nuestro más profundo agradecimiento a quienes actúan en las distintas Comisiones, que son el motor de nuestra actividad.

Creemos que Uruguay tiene el potencial de consolidarse como un referente en Ingeniería sostenible y tecnología de vanguardia y por ese motivo nuestra Asociación promueve esa misión de “Ser parte es bueno”, con la integración de los grupos de interés relacionados con la ingeniería, fomentando la colaboración y el intercambio de conocimiento, lo que nos permitirá abordar los desafíos del siglo XXI con una visión compartida.

Muchas gracias, les envié un saludo y quedamos a sus órdenes.

## SESIONES CELEBRADAS DURANTE EL AÑO

Se realizaron 16 sesiones de Comisión Directiva.

## ORGANIZACIÓN DE LA AIU DURANTE EL EJERCICIO 2024 - 2025.

### Comisión Directiva.

- Presidente: Ing. Martín Dulcini
- 1er Vicepresidente: Ing. Miguel Fierro
- 2do Vicepresidente: Ing. Richard Hobbins
- Secretario: Ing. Juan Carrasco
- Pro-Secretario: Ing. Rodrigo Morales
- Tesorero: Ing. Gustavo Mesorio
- Pro- Tesorero: Ing. Maximilian Friedrich
- Vocales:
  - Ing. Diego Lois
  - Ing. Liliana Odriozola
  - Ing. Juan Lorenz
  - Ing. Mariana Bernasconi\*

\* Ing. Andrés Mayobre

### Tribunal Arbitral de Honor:

- Ing. Estrella Blumnsztein
- Ing. Oscar Ferreño
- Ing. Francisco Tangari

### Comisión Fiscal:

- Ing. Ricardo Irland
- Ing. Marcelo Borrelli
- Ing. Hector Burone

### Comisión Electoral

- Ing. Alfonso Fierro
- Ing. Enrique Trapp

- Ing. Nicolas Reheman

### Gestión administrativa, técnico y contable

Secretaría Ejecutiva:

Sra. Magdalena Percivale

Prof. Aitana Carrión

Secretario Técnico:

Ing. Javier Beltrame

### Asesoría contable

Cr. Miguel Cames

## EVOLUCIÓN DE PADRÓN DE SOCIOS.

La cantidad de socios al 31 de marzo de 2024 es de 942, durante el período se registraron altas y bajas según el siguiente detalle:

### Altas:

En este período que comprende del 1° de Abril del 2024 al 31 de marzo del 2025, se incorporaron nuevos socios, según el siguiente detalle:

Ing. Civil	10
Ing. Computación	2
Ing. Eléctrica	2
Ing. Industrial	3
Otras	5
<b>Total</b>	<b>22</b>

### Bajas:

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

Bajas por fallecimiento	14
Bajas por morosidad	6
Bajas voluntarias	32
<b>Total</b>	<b>73</b>

## AIU COLABORADORES ESTRATÉGICOS.

- AUDU - Agrupación Universitaria del Uruguay
- 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
- CICPC - Consejo de Asociaciones Profesionales de Ingenieros Civiles de los Países de Lengua Portuguesa y Castellana
- COGITI - Consejo General de la Ingeniería Técnica de España
- CICCPC - Colegio de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos Consejo de Asociaciones

## ACTIVIDADES REALIZADAS EN CUMPLIMIENTO DEL ESTATUTO.

### Asamblea Anual Ordinaria 2023 - 2024.

El 31 de mayo de 2024 se realizó la Asamblea Anual Ordinaria, siendo el orden del día el siguiente:

- Memoria correspondiente al Ejercicio 04/2023– 03/2024.
- Movimiento de Fondos y Balance General Ejercicio 04/2023–03/2024.
- Proyecto de Presupuesto para el Ejercicio 04/2024 – 03/2025.
- Designación de dos socios para firmar el Acta de la Asamblea.

En la misma se dio cuenta de lo actuado, así como el balance 2023-2024 los cuales fueron aprobados sin observaciones. En cuanto al presupuesto 2023-2024 también fue aprobado sin observaciones.

## PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS

### Observatorio de Ingeniería

El Observatorio de Ingeniería tiene por objetivos; monitorear la realidad de la profesión, su evolución y perspectivas generando un Hub de información y un ámbito donde promover, entre todos los grupos de interés (Estado, Universidades, Organizaciones Empresariales, Instituciones de investigación y Asociaciones Profesionales), la construcción de políticas públicas y acciones privadas para potenciar la Ingeniería de forma que esta responda a los desafíos de progreso y bienestar de la sociedad uruguaya. El alcance temporal del **Observatorio de Ingeniería** abarcará todas las etapas en la vida de los profesionales de la Ingeniería. Los últimos años de la educación secundaria, los años de formación universitaria y la mayor parte de la vida correspondiente al ejercicio de la profesión.

Se pretende conformar un ámbito plural no vinculante de apoyo a los mecanismos institucionales entre los grupos de interés sobre la materia.

Desde el 2023 se realizó un trabajo para promover el Observatorio de Ingeniería del Uruguay entre los grupos de interés entorno a la Ingeniería Nacional para ello se contactaron a Ministerios, Universidades, Cámaras Empresariales, Empresas Públicas.

De esa forma se logró culminar con MEC un informe titulado ***“Los profesionales de la Ingeniería en el Uruguay: caracterización, desafíos y perspectivas”***, el cual *“se erige como un esfuerzo inédito en el país, marcando el inicio de una plataforma permanente destinada a estudiar, analizar y promover el rol de los Ingenieros en el contexto nacional e internacional. La iniciativa se inserta en un conjunto de actividades que buscan facilitar el desarrollo intelectual, ético y material de las y los ingenieros, reconociendo que la profesión aporta a la innovación, al desarrollo sostenible, transformando la realidad, a través de procesos, sistemas, proyectos y obras.”*

Fue financiado por el Ministerio de Educación y Cultura con la Dirección Nacional de Educación y surge por el interés de la Asociación de Ingenieros del Uruguay por conocer las trayectorias educativas de los profesionales en Ingeniería del país, así como su inserción profesional en el mercado de trabajo.

Cabe destacar que el MEC vio en este trabajo una forma de aportar información a todos aquellos potenciales profesionales para mejorar sus decisiones vocacionales. Asimismo, ha expresado su deseo de replicar estos estudios en otras profesiones.

La Oficina de Investigación y Estadística de la Dirección de Educación del Ministerio de Educación y Cultura enriqueció el alcance del trabajo desarrollando el primer apartado. En cuanto al segundo apartado, fue realizado por Equipos Consultores sobre la base de cuestionario del Observatorio de Ingeniería de España.

La publicación consta de dos grandes apartados.

**Parte 1 - La formación de los profesionales en Ingeniería desde la educación media hasta la educación superior.** Esta primera parte analiza la composición de los estudiantes de educación superior desglosada de forma de ver la participación de orientaciones asociadas a la ingeniería en el año 2022. Asimismo, caracteriza la oferta de carreras y el ingreso a la educación superior en 2023. Finalmente realiza una comparación internacional de la educación vinculada.

## **Parte 2 - Encuesta al colectivo de profesionales de la Ingeniería en Uruguay.**

Se hizo a partir de una encuesta similar del Observatorio de ingeniería de España ajustada por la AIU, el Equipos de Estadística y Censo de la Dirección de Educación y Equipos Consultores.

Tomó como población objetivo a todas aquellas personas con título universitario en Ingeniería, de cualquier especialidad, que residan en Uruguay y estén económicamente activas (empleadas en cualquier tipo de actividad o desempleadas). De un universo de 13.700 profesionales se logró una muestra de 1714 profesionales.

Ante las dificultades para obtener canales de contactos institucionales con los profesionales se optó por un esquema de bola de nieve. Se solicitó a quienes respondían la encuesta que compartieran el enlace con sus colegas.

Se envió una comunicación sobre el estudio, en la que se invitaba a responder la encuesta a todas las personas socias profesionales de la AIU, así como a universidades, cátedras, centros de formación, empresas, cámaras empresariales y listas de profesionales de organizaciones que los agrupan. Se buscó heterogeneidad en la red de contactos de manera de alcanzar la mayor cantidad posible de profesionales.

La muestra obtenida fue de 1.714 casos válidos y se ponderó usando método rake (iterativo, post-estratificación incompleta) para corregir desviaciones en variables clave sexo-edad carrera y especialidad.

El cuestionario fue testado y validado mediante entrevistas cognitivas en las oficinas de equipos Consultores.

*“Este informe representa un esfuerzo por aportar evidencia relevante para la toma de decisiones estratégicas en el ámbito educativo, laboral y de políticas públicas”.*

*“Busca contribuir al diseño de iniciativas que promuevan un desarrollo sostenible del sector de la Ingeniería en Uruguay”.*

Deja abiertas a responder algunas preguntas como:

**¿Cuántos ingenieros e ingenieras debería tener el Uruguay en los próximos 10 años?**

**¿Qué tipos de actividades requieren mayor número de ingenieros y se encuentran alineadas con las posibilidades desarrollo del Uruguay?**

**¿Falta divulgación y de qué tipo de las carreras STEM y de la ingeniería a nivel de la formación básica?**

**¿Qué carreras se deben fomentar y por qué mecanismos?**

**¿Como mejorar la cantidad de estudiantes que egresan de las universidades?**

**¿Cómo debe ser la formación grado del Ingeniero en un mundo de evolución rápida de la tecnología?**

**¿Generalistas o Especialistas?**

**¿Cómo se certifican los conocimientos, de cara a la demanda, en la medida que se diversifican las opciones y las carreras se hacen flexibles?**

**¿Cómo mejorar su capacidad de adaptación al entorno, trabajo transversal y multidisciplinario de los Ingenieros?**

**¿Se puede introducir mecanismos de formación dual?**

**¿Como mantener las competencias de los ingenieros a un nivel de calidad mundial durante el ciclo de vida profesional en un contexto de rápidos cambios tecnológicos económicos y sociales?**

**¿Se pueden mejorar los mecanismos para facilitar la introducción a la profesión y un primer empleo?**

**¿Se puede mejorar a los ingenieros como gestores?**

**¿Mejorar la participación de los ingenieros en las empresas, en particular en las pequeñas, como forma de hacerlas más competitivas?**

**¿Cómo exportar servicios e ingeniería?**

**¿Cómo retener para el país las competencias en materia de ingeniería?**

Estas preguntas son solamente una tormenta de ideas que pensamos enriquecer, ordenar y priorizar mediante el Observatorio de Ingeniería generando actividades con los grupos de interés entre Estado, Academia, las Cámaras Empresariales y comunidad de colegas.

Para ello estamos proponiendo para el 2025 y 2026 un plan de trabajo con las siguientes líneas de actuación

- a) Difundir el presente trabajo a través de desayunos de trabajo, webinars con referentes nacionales y extranjeros o eventos
- b) Encuestar a los grupos de interés
- c) Formalizar el Observatorio de ingeniería
- d) Desarrollar actividades de análisis de la información existente
- e) Crear un Hub de información del Observatorio
- f) Establecer un plan de trabajo a desarrollar a partir del 2026

[Líneas de acción para captar socios jóvenes y lograr una renovación de socios](#)

A efectos de mejorar la pirámide etaria de la AIU se comenzaron a instrumentar alguna medida para captar jóvenes profesionales y estudiantes

[Plan de Visitas a empresas e infraestructuras](#)

En el año 2024, en el segundo semestre se desarrollaron visitas de estudiantes de los últimos años a algunas infraestructuras, obras y empresas. La misma ha sido exitosa en la medida que generamos sinergias con las Universidades y acercamos a los estudiantes al entorno en que se desarrollaran como profesionales. En el 2024 esperamos una mayor sinergia con las universidades y con los docentes. Para ello se han desarrollado protocolos de actuación

- COUSA planta 2 13/08/2024
- CIR 29/08/2024
- Airliquide 11/9/2024
- Airliquide 17/10/2024
- CIR 29/10/2024
- Gerdau 06/11/2024

## Representaciones

### UPADI - Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros

Tesorero de UPADI:	Ing. Miguel Fierro
Delegado Institucional:	Ing. Martín Dulcini
Miembro del Consejo Consultivo:	Ing. Lucas Blasina
Comité de Ciberseguridad	Ing. Alejandro Cardozo
Vicepresidente de la Región V (Brasil y Cono Sur)	Ing. Maximilian Friedrich

En lo que respecta a UPADI, la AIU sigue ocupando la Tesorería hasta el año 2025. Se está participando asiduamente en las asambleas intermedias, convenciones, etc. Este año se realizó la elección de Vicepresidente, se asignó el cargo de Vicepresidente de la región Sur al Ing. Maximilian Friedrich. Candidato presentado por la AIU.

### CIAM - Comisión de Integración de las Ingenierías en el Mercosur

Delegado Institucional: Ing. Lucas Blasina

### AUDU - Agrupación Universitaria del Uruguay

Presidente: Ing. Miguel Fierro  
Consejeros: Ing. Martín Dulcini  
Ing. Juan José Carrasco  
Comisión de Previsión Social: Ing. Martín de Souza  
Ing. Pedro Pena

Desde el año 2021 la AIU ocupa la Presidencia de AUDU, este año habrá elecciones de autoridades. Desde la Agrupación se viene trabajando fuerte apoyando la gestión del directorio de la CJPPU, apoyando a su representante el Dr. Vet. Daniel Alza y contamos con la participación del Ing. Richard Hobbins como su suplente. Lamentablemente no ocupamos un lugar en la Comisión Asesora y de Contralor, debido a que no reunimos adhesiones de socios de la AIU que quisieran participar de la misma.

### AUC - Asociación Uruguaya de Caminos

Presidente: Ing. Boris Goloubintseff  
Delegada: Ing. Mariana Bernasconi

### OUA - Organismo Uruguayo de Acreditación

Delegado: Ing. Miguel Fierro

### CICPC - Consejo de las Asociaciones Profesionales de Ingenieros Civiles de Lengua Oficial Portuguesa y Castellana.

Delegado Institucional: Ing. Martín Dulcini  
Secretario General: Ing. Miguel Fierro

#### Observatorio de Ingeniería

Ing. Juan José Carrasco  
Ing. Gonzalo Medina

#### Gestión del Conocimiento

Ing. Juan José Carrasco  
Ing. Mariana Bernasconi

#### Logística e infraestructura de transporte

Ing. Guillermo del Cerro

#### Defensa de la Profesión

Ing. Rodrigo Morales

#### CJPPU Caja de Jubilaciones Pensiones Profesionales Universitario.

Suplente de Presidente Ing. Richard Hobbins

#### Comisión Protección contra Incendios

Ing. Andrés Mayobre  
Ing. Diego Caligari  
Ing. Guillermo Paredes  
Ing. Otto Vicente

#### MIEM

Jurado del Premio Nacional de eficiencia energética  
Ing. Juan Carrasco  
Ing. Felipe Burgueño

#### PROYECTO DE MEJORA DE GESTIÓN DE LA AIU

En tal sentido se pueden destacarse las siguientes líneas de acción

**Depuración de la base de datos de la AIU.** Se avanzó en mejorar los datos básicos de los socios a fin de asegurar los canales de comunicación. La misma implicó varias campañas de correos y redes sociales.

#### **La regularización del cobro de las cuotas sociales.**

Se realizó una campaña especial de cobro mediante una propuesta especial a los socios morosos de más de un año. Finalizada la misma se dio de baja a los que no adhirieron a la misma, dándose de baja los restantes socios morosos.

#### **Implementación de mejora de Play Off y APP.**

Se ha implementado mejoras en la base de datos de gestión de actividades como la cobranza, cursos y actividades, comunicaciones con los socios. Esta aplicación está asociada a una APP con la cual el socio puede interactuar.

#### URUMAN:

Comité Ingeniería de Mantenimiento y confiabilidad:

Ing. Santiago Sotuyo  
Ing. Mario Albornoz  
Ing. Francisco Tangari  
Ing. Richard Hobbins

#### MVOT.

Comité de construcción de vivienda social en madera

#### MTOP.

Comité de Transporte y Carga

MBA Ing Gerardo Silva Bautista  
Dr. Ing. Carlos López Vázquez  
Ing. Gregorio Myszne Eisips

#### Comunicación y difusión

*Página WEB, Redes sociales, difusión.*

Ing. Miguel Fierro  
Ing. Juan José Carrasco

#### *Publicaciones y agenda*

Redactor responsable: Mag. Ing. Miguel Fierro

- |                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| ▪ Revista N° 99 de Ingeniería  | Abril 2024     |
| ▪ Revista N° 100 de Ingeniería | Agosto 2024    |
| ▪ Revista N° 101 de Ingeniería | Diciembre 2024 |
| ▪ Agenda 2025                  | Diciembre 2024 |

#### Comité de ciberseguridad

Ing. Eduardo Carozo

#### Comisión de actividades culturales y sociales

Ing. Miguel Fierro

#### UDELAR – FING.

Comisión del Instituto de Estructuras y Transporte (CIET):

Ing. James Coubrough

Comisión de Carrera de Ingeniería Mecánica y Naval

Ing. Matías Gandini

Comisión de Carrera de Ingeniería Civil

Ing. Miguel Fierro

Ing. Alejandro Iriburo

UNIT - Instituto Uruguayo de Normas Técnicas

Delegado Institucional Ing. Roberto Asplanato

Vocal del Consejo Directivo de UNIT, 2025 – 2026.

Suplente Ing. Matías Cabrera

Participación de delegados de la Asociación de Ingenieros del Uruguay (AIU) en Comités UNIT durante 2024 a la fecha

Comité Biodiesel – Ing. Augusto Corallo

Comité Tubos enterrados para gas – Ing. Javier Martínez

Comité Eficiencia Energética en Edificios – Ing. Ernesto Elenter e Ing. José Luis Duomarco

Comité Gas Licuado de Petróleo – Ing. Alfredo De Santiago

Comité Steel Framing – Ing. Liber Trindade

Comité Gruas – Ing. Gabriel Sardi

Comité Gestión de proyectos – Ing. Ma. Selva Esteva e Ing. Gustavo Sosa

Comité Refrigeración Industrial – Ing. Octavio Rocha

Comité Eficiencia Energética en Electrodomésticos – Ing. Alfredo de Santiago

Comité Seguridad en electrodomésticos Ing. José Luis Duomarco

Comité Material eléctrico – Ing. Armando Coirolo

Comité Iluminación LED – Ing. Alejandro Scopelli

Comité Seguridad de la información – Ing. Gabriel Artucio

## INFORMES DE COMISIONES

### *Comisión de Defensa de la Profesión*

Durante el ejercicio 2024- 2025 se realizaron las siguientes actividades:

#### Reclamos:

En el mes de diciembre de 2024 se recibe consulta respecto a la imposibilidad por parte de los Ingenieros Civiles perfil Ambiental de realizar trámites asociados a la construcción de pozos para captación de agua subterránea ante DINAGUA, siendo los mismos exclusivos en principio para los Lic. En Geología.

Se mantuvieron reuniones con docentes de Facultad de Ingeniería a los efectos de recibir su opinión, elaborándose informe favorable respecto a su planteo.

Se solicitó a Facultad de Ingeniería una nota donde se indique que el plan de estudios para la carrea de Ing. Civil perfil Ambiental otorga idoneidad para la realización de los trabajos, a los efectos de realizar las gestiones ante DINAGUA.

En el mes de marzo se cursa nuevamente nota a Facultad de Ingeniería reiterando el pedido de nota, no habiendo recibido a la fecha respuesta. Se encuentra a la espera de la misma a los efectos de comparecer ante DINAGUA.

#### Grupo de Trabajo de Ing. Geotécnica:

Se encuentra en etapa de formación el grupo de trabajo en Ing en Geotécnica. La Comisión se encuentra prestando su apoyo en la redacción del reglamento interno de funcionamiento para su conformación definitiva.

#### Capacitación:

Se llevó a cabo el taller de Dispute Boards en conjunto con la Liga de Defensa Comercial (LIDECO). El mismo realizó en las instalaciones de la Asociación de Escribanos del Uruguay los días 19 y 20 de mayo de 2025.

La Comisión insta a sus afiliados a acercarse a la Asociación y plantear toda inquietud que pudieren tener asociadas a la defensa de la ingeniería como profesión.

## Comisión CJPPU

La Asociación de Ingenieros del Uruguay (AIU), en atención a los públicos acontecimientos que involucran a la Caja de Jubilaciones y Pensiones de Profesionales Universitarios (CJPPU), y considerando la participación activa de sus representantes en los espacios de discusión y análisis sobre la situación previsional, manifiesta lo siguiente: Que el Presidente, los Vicepresidentes y el Delegado de la AIU han trabajado durante años en la Agrupación Universitaria del Uruguay (AUDU), atendiendo de cerca los temas vinculados a la CJPPU, participando incluso en forma puntual en su Directorio. La AIU reitera su compromiso con la defensa del sistema previsional profesional y con una solución responsable, solidaria y técnicamente sustentable para el futuro de la CJPPU.

## ACTIVIDADES CULTURALES Y SOCIALES

### Fiesta de Fin de año

15 de noviembre del 2024

Lista de ingenieros reconocidos en el año

### *Reconocimiento de Ingenieros con 25 años de profesión.*

Ing. Sardi, Gabriel  
Ing. Goldfinger Lara, Francisco  
Ing. Abreu Novas, Leonardo  
Ing. Fierro Martínez, Miguel Alcides  
Ing. Kammermann Fernández, Leonardo  
Ing. Rossi Aicardi, Eduardo Roberto  
Ing. Marcaccio Ambrosoni, Rafael  
Ing. Velazco Salazar, Domingo Jose  
Ing. Núñez Basso, José M.  
Ing. Muñoz Vanrell, Daniel Juan Carlos  
Ing. Clavijo, Ricardo

### *Reconocimiento de Ingenieros con 25 de profesión y socios.*

Ing. Lorenz Vila, Juan Enrique  
Ing. Kraus, Oliver  
Ing. Dieguez Silva, Gustavo Enrique  
Ing. Zunino, Andrés  
Ing. Pérez Romero, Marcelo Leonel  
Ing. López Díaz, Julieta  
Ing. González Souto, Álvaro  
Ing. Díaz Bausero, Gabriel Víctor  
Ing. Vendrasco, Rafael

### *Reconocimiento de Ingenieros con 25 de socio.*

Ing. Cirone Ginestra, Sergio  
Ing. Genta Varela, José Luis  
Ing. Machín Campora, Héctor Ramón

Ing. Lucas, Julio  
Ing. Rucks Lombardi, Guillermo  
Ing. Pechiar Savio, Juan Ignacio  
Ing. Olivera Igarzabal, Silvana  
Ing. Erlich, Marcelo  
Ing. Rinaldi, Germán  
Ing. Pertusso, Juan Carlos  
Ing. Liard, Eduardo  
Ing. Saldías, José Luis  
Ing. Otero, José Luis  
Ing. Di Giovanni Sabio, Enrique  
Ing. Borrelli Abelar, Marcelo Jorge  
Ing. Deutsch, Jorge Alex  
Ing. Tolosa Barla, Pablo Enrique  
Ing. Machado Piriz, Fernando  
Ing. Genta, Leonardo  
Ing. Brandino, Claudio  
Ing. Selves, Federico  
Ing. Ponce De Leon Cornú, Marcos  
Ing. Cambon, Fernando

#### Día del Ingeniero

12 de octubre de 2024

#### *Reconocimiento de Ingenieros con 50 años de profesión y socios.*

Ing. Genta Casteres, Bolivar E.  
Ing. Salomon, Eduardo  
Ing. Tabacchi, Osvaldo  
Ing. Della Ratta D'Amico, Juan  
Ing. Carriquiry Lecour, Martín

#### *Reconocimiento de Ingenieros con 50 AÑOS DE SOCIOS.*

Ing. Ganon Garayalde, Víctor Francisco  
Ing. Apud, Eduardo Mario

#### *Reconocimiento de Ingenieros con 50 DE AÑOS DE PROFESIÓN.*

Ing. Trucco Aguirre, Rolando Juan  
Ing. Soler Amato, Ademar

#### *Reconocimiento de Ingenieros con 55 AÑOS DE SOCIO*

Ing. Amo, José Luis

#### *Reconocimiento de Ingenieros con 55 DE AÑOS DE PROFESIÓN*

Ing. De Mori De Miguez, Silvia  
Ing. Genta Marotta, Luis P.  
Ing. Guarga Ferro, Rafael  
Ing. Miguez, Juan Carlos  
Ing. Sposito Acquistapace, Víctor

Ing. Martony Schmidt, Juan José  
Ing. Premuda, Gianfranco  
Ing. Jerusalmi, Jaime

*Reconocimiento de Ingenieros con 55 DE AÑOS DE PROFESIÓN Y SOCIO.*

Ing. Wald, Fernando V.

*Reconocimiento de Ingenieros con 60 AÑOS DE SOCIO Y PROFESIÓN*

Ing. Werner, Enrique J.

*Reconocimiento de Ingenieros con 60 AÑOS DE PROFESIÓN*

Ing. Gossweiler, Eduardo A.

*Reconocimiento de Ingenieros con 65 AÑOS DE SOCIO Y PROFESIÓN*

Ing. Dall'Orto Noceto, Hugo Luis

Ing. Rossi, Conrado

Ing. Pereyra Gianoni, Heber Nelson

*Reconocimiento de Ingenieros con 70 AÑOS DE SOCIO*

Ing. Devotto Solari, Oscar

## INGENIEROS DESTACADOS 2024:

Este premio se otorga por la Asociación de Ingenieros del Uruguay (AIU) a ingenieros valorados como ejemplo de comportamiento según sus pares, de acuerdo a lo establecido en los Art. 2 inc. h) del Estatuto, se establece anualmente a efectos de reconocer a los ingenieros que hayan contribuido en forma significativa al prestigio y avance de la profesión.

Realizada dicha elección, la Comisión Directiva de la Asociación de Ingenieros del Uruguay, eligió como "Ingenieros Destacados 2024" a los Ingenieros Joaquín Cabrera y Mariel Feder.

### Premio Ingeniero Destacado

#### **Ing. Joaquín Cabrera**

Por su trascendente trayectoria, liderazgo en CSI-CIEMSA, y su contribución a la ingeniería a nivel nacional e internacional.



### Premio Ingeniera Destacada

#### **Ing. Mariel Feder**

Por su notable carrera y su liderazgo global en tecnología satelital.



Asociación de  
Ingenieros  
del Uruguay



## Ingeniera destacada

Mariel Feder

### Premio a la trayectoria en Ingeniería

#### **Ing. Diego Aramendía**

Por su Trayectoria, por su contribución con la ingeniería nacional e internacional a través de su labor en Berkes.



Asociación de  
Ingenieros  
del Uruguay



## Ingeniero destacado

Diego Aramendía

## PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y CONFERENCIAS, FERIAS, SEMINARIOS

### ACTIVIDADES CON FMOI y UPADI

#### Asamblea Anual de Ingeniería - UPADI

16-17 de julio 2024 | Asamblea General Ordinaria

Institución: UPADI

Participa: Ing. Miguel Fierro

Ubicación: Lima, Perú



El 20 de julio de 1949 en Río de Janeiro, las delegaciones de Federaciones, Sociedades y Asociaciones de Ingenieros de diversos países resolvieron constituir la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI) y aprobar sus estatutos provisorios.

Dentro de los fines perseguidos estaba alentar, promover, extender, orientar y uniformizar la acción de los ingenieros en América.

Son miembros fundadores de UPADI Argentina, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Cuba, República Dominicana, El Salvador, Ecuador, Estados Unidos, Guatemala, México, Nicaragua, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela.

Este año la Asamblea General Ordinaria # 567 se llevó a cabo en la sede del Colegio de Ingenieros del Perú en Lima los días 16 y 17 de julio. A la misma asistieron representando a la AIU el Ing. Miguel Fierro en su carácter de miembro del Directorio de UPADI ocupando el cargo de Tesorero y el Ing. Maximilian Friedrich quien fue electo vicepresidente de la V región Brasil y Cono Sur. (Foto grupal de la Asamblea)

Como puntos de la agenda podemos resaltar la presencia de 27 países, 31 organizaciones de ingeniería y más de 50 asistentes. Se presentaron los informes de Presidencia, Consejo Técnico, Consejo Consultivo, Finanzas, la Academia Panamericana de Ingeniería, los Premios UPADI y la convocatoria a Asamblea General Extraordinaria para la elección de Presidente Electo, Secretario, Tesorero y Vicepresidentes de las regiones Norte, Central y Caribe.

Los días 18 y 19 se realizó la Convención de los Comités Técnicos en formato híbrido con conferencias presenciales y virtuales. La apertura estuvo a cargo del Ministro de Energía y Minería del Perú y se dictaron más de 30 conferencias magistrales. En esta oportunidad el Ing. Miguel Fierro, presidente del comité técnico de Energía participó con una ponencia denominada “Transformación Energética en el Uruguay”. Cabe destacar también que fue aceptado que Uruguay sea sede del Comité de “Jóvenes Ingenieros” a partir de esta fecha por los próximos 4 años. (Foto de la Convención)

Para festejar el aniversario de la creación de UPADI se hizo un acto protocolar con entrega de placas recordatorias a todas las instituciones miembro, así como también diplomas. El Presidente, Ing. Ari Herrera dio su discurso de inicio, luego le fue cedida la palabra al presidente electo Ing. German Pardo. La Decana del Colegio de Ingenieros del Perú fue quien cerró la primera parte del evento dando inicio al brindis y almuerzo de gala que fue acompañado por un espectáculo de danzas autóctonas. (FOTO de los 4 - Reconocimiento)

La próxima Asamblea quedó fijada para el 30 de junio y 1° de julio de 2025 en la ciudad de México organizada por la UMAI. En el año 2026 se confirmó su realización en Costa Rica a cargo del CFIA y en 2027 la UNAICC será el anfitrión en Cuba.

#### Asamblea General FMOI

En octubre debido a una epidemia desatada en RWANDA se suspendió la asamblea general ordinaria que se iba a llevar a cabo en la ciudad de Kigali.

El Directorio cito a una reunión virtual a los miembros del comité ejecutivo que es representado por el Ing. Miguel Fierro como miembro Nacional.

La próxima asamblea será en octubre de 2025 en la ciudad de Shanghai, China.

#### UPADI:

El 6 de marzo se llevó a cabo en la Ciudad de Bogotá en la sede de la Sociedad Colombiana de Ingenieros la toma de protesta del nuevo presidente de UPADI el Ing. German Pardo de la SCI.

En ese mismo acto asumieron los vicepresidentes de la región I, Norte, el Ing. Raymond Issa de la USA, de la región II, Central el Ing. Valdemar Saravia de El Salvador, de la región III la Ing. Kyra Risco de Cuba, el nuevo secretario el Ing. Marco Méndez de México y el Tesorero Ing. Miguel Fierro de la AIU.

No pudo asistir a la ceremonia el presidente electo Ing. Olman Vargas de Costa Rica quien tomó posesión del cargo de manera virtual.

La próxima asamblea general es en julio de 2025 en la ciudad de México.



10 al 12 de marzo 2025 | 16° Encuentro de las Asociaciones Profesionales de Ingenieros Civiles de países de lengua Portuguesa y Castellana

Institución: CICCP

Participa: Mag. Ing. Miguel Fierro, Ing. Martín Dulcini e Ing. Liliana Odriozola

Ubicación: Punta del Este, Maldonado, Uruguay



Del 10 al 12 de marzo se llevó a cabo este encuentro en la ciudad de Punta del Este, Uruguay organizado por la Asociación de Ingenieros del Uruguay. Al mismo asistieron delegaciones de Asociaciones y Colegios de Ingenieros Civiles de 10 países. La temática de esta asamblea fue “infraestructuras resilientes al cambio climático”.

La Mesa Directiva de la Asamblea y secretaría del Consejo; estuvo integrada por el presidente de la Región Norte de la Orden de Ingenieros de Portugal, el vicepresidente de la Asociación de Ingenieros del Uruguay, el presidente del Consejo de Ingenieros Civiles de Lengua portuguesa y castellana; la directora de Internacional del Colegio de Ingenieros de caminos, canales y puertos de España y el presidente de la Asociación de Ingenieros del Uruguay. En la asamblea se presentó información y realidades de los Colegios y Asociaciones presentes; así como también en qué medida cada uno de los miembros contribuye a los nuevos retos y demandas de la sociedad, diversidad, sostenibilidad y digitalización.

El Presidente del CICPC, Ing. Miguel Ángel Carrillo Suarez presentó la Estrategia y las Propuestas de acción para este año 2025. El plan se desarrolla en tres ejes: visibilidad, colaboración y conocimiento.

Quedó confirmado y se hizo la presentación formal por parte del bastonario de la Orden de Ingenieros de Mozambique el próximo encuentro en la ciudad de Maputo en la semana del 9 al 13 de marzo de 2026. Para el encuentro del año 2027 se designó como sede la ciudad de Cancún en México.

Establecida la sede de los siguientes Encuentros se procede con la formación de la Secretaría del Consejo para el año siguiente conformada de la siguiente manera:

Se estableció la nueva Secretaría del Consejo con la participación de:

- Miembros permanentes: OEP y CICCP.
- Institución organizadora del próximo Encuentro: OEM (Mozambique).

- Institución organizadora del Encuentro inmediatamente posterior: FEMCIC (México).

A continuación, transcribimos la declaración de Punta del Este bajo el título: "Infraestructuras resilientes al Cambio Climático"

22 al 24 de octubre de 2024 | Congreso INGURU

Ubicación: Auditorio Mario Benedetti – Torre de las Telecomunicaciones - Antel

Participan: Presidente de AIU Ing. Martín Dulcini, prosecretario AIU Richard Hobbins



### 3° Congreso de Ingeniería INGURU

Dentro de los estatutos de la AIU se encomienda organizar congresos de ingeniería. En el año 2022 se planteó buscar sinergia con el congreso anual de Mantenimiento organizado por URUMAN, evento consolidado desde hace dos décadas e institución que derivó de la AIU en la década del 90 bajo el liderazgo del entonces director de AIU, Santiago Sotuyo. Así surgió lo que el mismo Sotuyo propuso bautizar como el congreso de ingeniería INGURU. En el 2022 la AIU propuso una temática de actualidad para el primer congreso INGURU, el hidrógeno verde. Entre la organización de URUMAN y la AIU se consiguieron excelentes speakers (oradores) tanto de la temática propuesta como de la ingeniería en general. Es oportuno recordar que el socio de AIU Ing. Sotuyo también es reconocido como ingeniero destacado de FMOI (Fellow).

Dentro de los oradores de inteligencia artificial se destacaron las presentaciones de MCT-ESCO que también contribuye de forma importante con el premio a los ingenieros jóvenes que otorga la AIU en día mundial de la ingeniería.

En 2024 se realizó del 22 al 24 de octubre en la Torre de Antel. Sería un honor que el novel miembro del consejo directivo de la FMOI, nuestro ingeniero Miguel Fierro jerarquice el congreso con su participación.

25 de octubre 2024 | Premio Nacional de Eficiencia Energética

Asisten los Ingenieros Martín Dulcini, Juan José Carrasco y Diego Lois

Ubicación: Edificio Anexo de la Torre Ejecutiva



Este galardón destaca públicamente los esfuerzos y logros en el área de la eficiencia energética, uno de los pilares de la segunda transición energética que desarrolla Uruguay para consolidar su camino hacia la descarbonización. En total, 28 postulantes recibieron premios y menciones en siete categorías. “Hoy celebramos a quienes lideran este cambio y damos visibilidad a las valiosas iniciativas de eficiencia energética que contribuyen a un futuro más sostenible”, afirmó la ministra Elisa Facio.

En la actividad expusieron la ministra de Industria, Energía y Minería, Elisa Facio; y el director nacional de Energía, Christian Nieves. Otras autoridades participaron del evento. Por el MIEM también estuvo presente la directora general de Secretaría, Natalia Jul.

Este premio, que se otorga desde 2009, constituye un reconocimiento público a las instituciones, organismos, empresas y emprendimientos postulantes, por sus esfuerzos y logros alcanzados en esta área.

El comité evaluador interinstitucional está conformado por 14 instituciones públicas y privadas: MIEM; Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial; Ministerio de Ambiente; Oficina de Planeamiento y Presupuesto; Administración Nacional de Educación Pública; Universidad de la República; Agencia Nacional de Investigación e Innovación; UTE-Túnicas en Red; Asociación de Ingenieros del Uruguay; Asociación Nacional de Micro y Pequeñas Empresas; Cámara de Comercio y Servicios del Uruguay; Cámara de Industrias del Uruguay; y Sociedad de Arquitectos del Uruguay.

Durante el evento, la ministra Facio dijo que nuestro país se encuentra en una posición privilegiada para impulsar la segunda transición energética, es decir, en el camino hacia la descarbonización de la demanda. “En esto dependemos de lo que podamos hacer los particulares, las empresas y las instituciones [...]. Es algo que tenemos que hacer todos juntos”, explicó.

Para lograrlo, dijo Facio, el Gobierno priorizó tres pilares de esta transformación: el impulso de la industria del hidrógeno verde y sus derivados, para el que se ha trazado una ambiciosa hoja de ruta; la promoción de la movilidad eléctrica; y la eficiencia energética, en la que “cada ciudadano tiene un papel fundamental”.

“Esta variable nos permite optimizar el uso de la energía, generando ahorros económicos y contribuyendo directamente a la reducción de emisiones”, señaló la titular del MIEM. “La eficiencia energética no solamente mejora la competitividad de los sectores productivos, sino que lo hace manteniendo el confort y el bienestar en nuestros hogares”, agregó. En definitiva, dijo Facio, se trata de “tener toda la comodidad que queremos” mientras ahorramos energía.

La ministra dijo que el MIEM elabora e implementa distintas líneas de acción para promover las tres estrategias que construyen la segunda transición energética. “Nuestro enfoque incluye un amplio abanico de instrumentos de promoción y apoyo que acompañan a los proyectos a lo largo de todo su ciclo de vida, desde la identificación de oportunidades, pasando por el apoyo a la inversión, hasta el reconocimiento luego de su implementación”, indicó. En esta última categoría, la del reconocimiento, se ubica el Premio Nacional de Eficiencia Energética.

“Hoy celebramos a quienes lideran este cambio y damos visibilidad a las valiosas iniciativas de eficiencia energética que contribuyen a un futuro más sostenible”, afirmó Facio. Por ese motivo, agradeció el compromiso de los postulantes, a quienes dio un mensaje final: “Son ustedes los que están haciendo posible la segunda transición energética. Sin su esfuerzo, la eficiencia no sería posible”.

Por su parte, el director Nieves resaltó la consolidación del Premio Nacional de Eficiencia Energética, al que se han presentado más de 230 postulantes desde su surgimiento. Felicitó a quienes participaron de este año por emprender no solo cambios tecnológicos, sino culturales y de gestión.

Nieves los impulsó a redoblar los esfuerzos para seguir profundizando la implementación de medidas de eficiencia energética. Al respecto, recordó que el MIEM cuenta con diversas herramientas para apuntalar este camino.

Entre las que detalló se encuentran la Línea de Asistencia para la Eficiencia Energética, el programa Localidades Eficientes —con 139 proyectos comunitarios y locales financiados durante esta gestión, y para los que el MIEM ha aportado \$ 100.000.000, aproximadamente—, el Apoyo para Mipymes Eficientes, el Apoyo para Productores Rurales Familiares, el Concurso para UTU y Secundaria, los Certificados de Eficiencia Energética (para medidas estandarizadas, que incluye vehículos eléctricos, y para medidas no estandarizadas), el programa de promoción de la movilidad eléctrica Subite (en sus diferentes modalidades) y La Eficiencia va por Barrios. Además, el MIEM colabora a través de charlas y de apoyo y asistencia para los usuarios del Plan Juntos y del programa Mevir.

Asimismo, Nieves destacó la ampliación del Sistema Nacional de Etiquetado de Eficiencia Energética. El 28 de setiembre se integraron a este los vehículos a combustión, en marzo entrarán los híbridos enchufables y no enchufables, y a finales de 2025 se incorporarán los eléctricos. En tanto, las lámparas LED están próximas a entrar. También se creará el etiquetado negativo, vinculado con productos que consumen en exceso, como las lámparas incandescentes. En esta línea, también se comenzó a implementar el Sello de Eficiencia Energética, que reconoce el uso eficiente de la energía para distintos productos. Todo esto “implica ofrecer información objetiva” par que los usuarios utilicen en sus compras.

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS / EDUCATIVAS

### CHARLAS

09 de octubre 2024 | "Berkes – Montajes de cañerías Dentro de la planta - UPM"

Disertantes:

Juan Pablo Saldaña

Emiliano Badía

Javier Correa

Ubicación: Presencial FING

Moderador: Ing. Gustavo Mesorio



**CHARLA**  
**▷ MONTAJES DE CAÑERÍAS**  
Dentro de la planta - UPM

**09.10 | 18:30 p.m**

Facultad de Ingeniería Lidelar -  
Av. Julio Herrera y Reissig 565

**EXPOSITORES**

<b>JUAN PABLO SALDAÑA</b> DIRECTOR DE OPERACIONES	<b>EMILIANO BADÍA</b> DIRECTOR DE PROYECTOS	<b>JAVIER CORREA</b> DIRECTOR DE PROYECTOS
--	--	---

23 de octubre 2024 | "Air Liquide – Charla sobre Hidrógeno"

Disertante: Ing. Gustavo Mesorio

Ubicación: Presencial FING

Moderador: Ing. Gustavo Mesorio



**Charla sobre Hidrógeno**

**Disertante:**  
Ing. Gustavo Mesorio (MBA).  
Gerente Senior Proyectos Ingeniería LATAM

**Miércoles 23 de octubre**  
**18:30 h en**  
Facultad de Ingeniería,  
Salón B11 del aulaio.

ATU Asociación de Ingenieros del Uruguay

Air Liquide

11 de noviembre 2024 | "CIR-SACEEM  
Actualización tecnológica de la Unidad  
de Cracking Catalítico en la Refinería La  
Teja de ANCAP"

Disertantes:

Ing. Daiana Barale

Ing. Martín Castro

Ing. Pedro Fanella

Ing. Nicolás Rocha

Ubicación: Presencial FING

Moderador: Ing. Gustavo Mesorio

**CIR - SACEEM**  
CONSORCIO

EVENTO PRESENCIAL

## Actualización tecnológica de la Unidad de Cracking Catalítico en la Refinería La Teja de ANCAP

Presentación de los trabajos llevados a cabo durante la parada técnica de La Teja en el contexto de la licitación pública, destinada a la ingeniería, suministro y montaje de equipos para la actualización tecnológica y el mantenimiento de la Unidad de Cracking Catalítico de la Refinería.

**ING. DAIANA BARALE**  
TFU MONTAJES

**ING. MARTÍN CASTRO**  
SACEEM

**ING. PEDRO FANELLA**  
SACEEM

**ING. NICOLÁS ROCHA**  
TFU MONTAJES

**Lunes**  
11 de noviembre

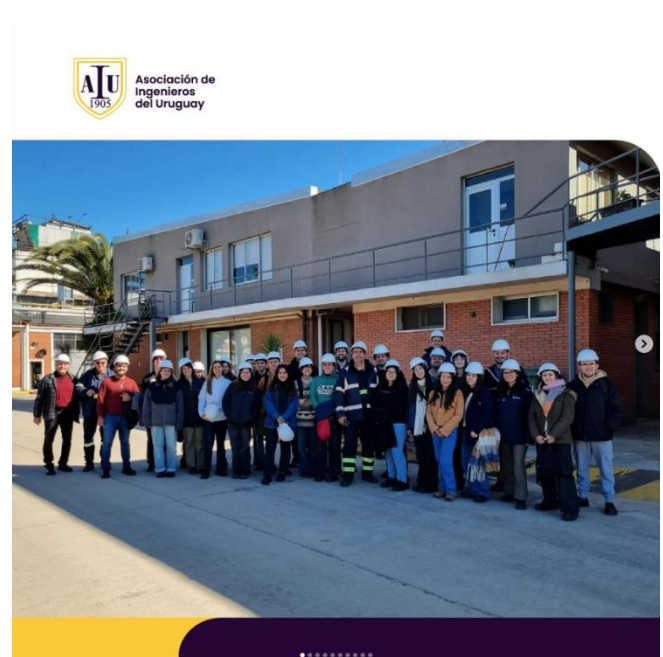
**16:30 a 18:00 hs.**

**Salón 601, piso 6**  
Cuerpo Central FING

## VISITAS

13 de agosto 2024 | COUSA

Coordinador: Ing. Gustavo Mesorio



21 de agosto, 11 de setiembre y 17 de octubre 2024 | Air Liquide  
Disertante: Ing. Gustavo Mesorio



6 de noviembre 2024 | GERDAU  
Coordinador: Ing. Gustavo Mesorio



29 de agosto y 10 octubre 2024 | CIR  
Coordinador: Ing. Gustavo Mesorio



5 de marzo 2025 | Día Mundial de la Ingeniería

Institución: AIU

Formato: Híbrido, presencial, zoom, YouTube



El 5 de marzo, bajo el auspicio de la UNESCO y Federación Mundial de Organizaciones de Ingeniería (FMOI), la Asociación de Ingenieros del Uruguay (AIU) conmemoró el Día Mundial de la Ingeniería, destacando no solo la esencialidad de esta disciplina en el progreso global, sino también el vibrante futuro que prometen los jóvenes talentos uruguayos. En una ceremonia se celebró la excelencia académica a través del concurso anual de proyectos de graduación. Esta jornada se convirtió en una vitrina para la promoción de proyectos que abordan desafíos contemporáneos. En la sede de Montevideo de AIU de la calle Cuareim al 1492, Aitana Carrión y Magdalena Percivale de AIU organizaron la ceremonia con posterior ágape.

En la apertura del evento, el presidente de la AIU, Ingeniero Martín Dulcini, apuntaló la importancia de promover mayor participación de mujeres en ingeniería y comentó el estado de avance del Observatorio de Ingeniería del Uruguay que AIU y MIEM están llevando adelante. El ingeniero destacado de la Federación Mundial de Organizaciones de Ingeniería FMOI, Santiago Sotuyo remarcó la importancia de reconocer a los jóvenes en el marco del Día Mundial de la Ingeniería, hizo referencia al rol de FMOI y anunció las fechas de octubre del cuarto congreso de ingeniería INGURU a realizarse en el LATU junto con el histórico URUMAN. Juan Carrasco hizo una breve presentación del Observatorio de Ingeniería del Uruguay. Luego se procedió a la entrega de premios.



## PREMIO PROYECTOS DE GRADUACIÓN DE INGENIERÍA

**El premio AIU-MCT de 1000 dólares fue otorgado al proyecto ganador: Clasificación de Conectomas Basado en el Análisis Mediante Redes Neuronales en Grafos Sara Silva, Martín Schmidt**

La donación del premio de 1000 dólares por parte de MCT ESCO al proyecto ganador subraya el compromiso de la empresa con el fomento de la innovación y la eficiencia energética, alineándose con sus objetivos de promover tecnologías sostenibles y contribuir al desarrollo profesional de los ingenieros jóvenes. El apoyo de MCT ESCO a este tipo de iniciativas refleja su rol como líder en el desarrollo de soluciones de eficiencia energética y su contribución al avance de la ingeniería en Uruguay y más allá.

**La Mención Especial para la Ingeniera Luisa Rivas por el proyecto Identificación de los posibles Impactos Ambientales de la producción de hidrógeno verde a partir de proyectos eólicos offshore. Caso de Estudio: Zona Económica Exclusiva de Uruguay.**

- Primer premio

**" Clasificación de Conectomas Basado en el Análisis Mediante Redes Neuronales en Grafos "**

Sara Silva

Martín Schmidt

-FING-



**Premio Mejor Proyecto de Grado 2024**

Ing. Sara Silva e  
Ing. Martín Schmidt  
Tutor, Ing. Pablo Musé

- Mención especial

**"Identificación de los posibles Impactos Ambientales de la producción de hidrógeno verde a partir de proyectos eólicos offshore. Caso de Estudio: Zona Económica Exclusiva de Uruguay."**

Luisa Rivas

-FING-



**Mención especial Proyecto de Maestría**

Ing. Luisa Rivas

## CONVENIOS Y BENEFICIOS

6 de diciembre de 2022 | Firma de acuerdo con

LSQA

Ubicación: LSQA

Representantes: Ing. Martín Dulcini, Ing. Miguel Fierro, e Ing. Liliana Odriozola



13 de febrero de 2023 | Firma de convenio

DEXTRA

Ubicación: Sede de AIU



#### Asesoramiento:

- A&E Estudio Jurídico Notarial
- Altmann y Asociados – Consultoría y Capacitación en Ingeniería y Mantenimiento Industrial
- Banco de Seguros del Estado
- Gate Uruguay
- Miguel Cames – Contador Público

#### Educación:

- AAHES
- Berlitz – Centro de Idiomas
- Bexel Manager
- CECATEC –Centro de Capacitación Técnica
- Centro de Producción Más Limpia
- COGITI
- Colegio y Liceo C.E.N.I
- Colegio y Liceo José Pedro Varela
- EduSchool
- Elbio Fernández
- IMUR – Instituto de Marketing del Uruguay
- INACAL
- Instituto Crandon
- Isede
- Preuniversitario “Ciudad de San Felipe”
- Quality International – Organización de Capacitación y Asesoría
- Queen’sSchool
- Ucam Business School
- UNIT
- Universidad de la Empresa
- Universidad de la República
- Universidad de Montevideo
- Universidad ORT
- Universidad CLAEH

#### Servicios:

- Altos del Arapey
- ANTEL
- Auto OK
- Auxicar
- Bexel Manager
- Bimsoft Uruguay
- CAD IT
- Compañía del Sur Viajes y turismo

- Complejo Turístico Chuy
- CYPE Ingenieros
- Digital Outlet
- DYP Ingeniería Geotécnica
- Electro Uruguay
- Estodopack
- Europcar
- GstarCAD
- KALYA Soluciones Informáticas
- Luminar Lighting
- Montevideo Comm
- Óptica Altieri
- Plaza Business Center
- Salir a Comer
- Saludent – Clínica Odontológica
- San Pedro del Timote
- TCC
- Termas Villa Elisa
- ZWCAD – Uruguay

#### Beneficios sorteados entre los socios

- Entradas dobles Life Cinemas.