

## Cronograma de actividades

### Lunes 3 de junio

#### → Biblioteca del Centro Argentino de Ingenieros, Cerrito 1250.

9.00 a 10.00

- **Presentación del libro de Vitelmo Bertero.**

#### → Facultad de Ingeniería de la UBA, sede Av. Las Heras 2214

18.30 a 19.30

- **Apertura de la Semana de Ingeniería:**
  - . Palabras a cargo del decano del Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires Ing. Alejandro M. Martínez.
  - . Palabras a cargo del presidente del Centro Argentino de Ingenieros Ing. Horacio Cristiani.
  - . Palabras a cargo del presidente de la Semana de la Ingeniería Ing. Juan Carlos Blanco.

### Martes 4 de junio

#### → Centro Argentino de Ingenieros, Cerrito 1250.

8.30 a 9.00

- **Recepción y acreditación.**

9.00 a 9.30

- **Apertura de las Jornadas Técnicas CAI:**
  - . Bienvenida a cargo del presidente del Centro Argentino de Ingenieros Ing. Horacio Cristiani.
  - . Bienvenida a cargo del presidente de la Semana de la Ingeniería Ing. Juan Carlos Blanco.
  - . Palabras a cargo del ministro de Desarrollo Urbano y Transporte Ing. Franco Moccia.

9.30

- **Panel: Transición Energética. De las energías convencionales a la revolución de la energía:**
  - . Hojas de Ruta para la Transición Energética, Lic. Paulo Fariña (Deloitte).
  - . Medidores inteligentes, Lic. Ann Christin Gerlach (Enel SpA)
  - . Energías Renovables en la Argentina, Martín Mandarano (YPF Luz).
  - . El camino hacia los Acuerdos de París, Juan C. Villalonga (diputado nacional).

10.50 a 11.10

- **Coffee break**

11.15

- **Panel: Innovación. Motor de un cambio sustentable:**
  - . SmartCity, Lic. Francisco Scroffa (Enel X) y Lic. Luis Pérez Etedgui, subdirector de Marketing (Nissan Argentina).
  - . Innovación en recursos naturales estratégicos. Experiencia de Gas No Convencional, Ing. Carlos Casares, subsecretario de Hidrocarburos y Combustibles de la Nación e Ing. Mariano D'Agostino, gerente comercial en E&P (Pampa Energía).
  - . Extracción de Litio y su utilización en la industria, Ing. Gabriel Rubacha (Lithium Americas).

#### → Anfiteatro 403, de la Facultad de Ingeniería de la UBA, sede Av. Paseo Colón 850.

16:00

- **Cómo hacer ingeniería ante la incertidumbre: satélites de órbita LEO:**
  - . Ing. Gonzalo Figueroa e Ing. Francisco Albani (Communications Engineering, Satellogic).
  - . Ing. Sebastian Publiese e Ing. Javier Repecka, (Secretaría de Comunicaciones e Informática, Ministerio de Modernización de la Nación).

17.00

- **Ingeniería en petróleo desde la perspectiva de las mujeres:**
  - . Dra. Silvia Barredo (ITBA) y Dra. Gabriela Savioli (UBA).

18.00

- **Ingeniería del Empleo. Una herramienta que promueve la empleabilidad y las distintas formas de trabajo desarrolladas por las empresas.**

### Miércoles 5 de junio

#### → Centro Argentino de Ingenieros, Cerrito 1250.

8.30 a 9.00

- **Acreditación**

9.00

- **Generalidades en cirugía asistida por computadora, un caso de éxito en la Argentina:**
  - . Dr. Lucas Ritacco.
- **Palabras a cargo del embajador de Italia Lic. Giuseppe Manzo.**

09.30

- **Panel: Educación en la Ingeniería:**
  - . Moderadora: Silvia Naishtat
  - . Introducción: Ing. Alejandro M. Martínez, decano de la FIUBA.
  - . La formación integral del ingeniero, Ing. Pablo Bereciartúa, secretario de Infraestructura y Política Hídrica de la Nación; Dr. Ing. Raúl Bertero, vicedecano de la Facultad de Ingeniería de la UBA y Dr. Ludovico Grillo, director de la Escuela Técnica Roberto Rocca.
  - . Las mujeres en la ingeniería, Inga. Maria Fernanda Locarnini (GE) e Inga. Julieta Walker (Genneia).

11.05 a 11.25

- **Coffee break**

11.25

- **Panel: Evolución del Mercado Energético Argentino en el marco de la Transición Energética:**
  - . Contribución de la Integración Energética Regional, Ing. Alejandro Sruoga, presidente de CIER.
  - . Evolución prevista del Sistema Argentina de Interconexión Eléctrica, Ing. Julio Bragulat (CAMMESA) e Ing. Carlos García Pereira (Transener)
  - . El aporte de la eficiencia energética a los compromisos de descarbonización en la Argentina, Inga. Andrea Heins, ex subsecretaria de Ahorro y Eficiencia Energética de la Nación.
  - . Situación del sector energético en la Argentina, Lic. Gustavo Lopetegui (Secretaría de Energía de la Nación)

12.40

- **Palabras de cierre de la segunda jornada técnica:**
  - . Cierre a cargo del presidente del CAI, Ing. Horacio Cristiani.
  - . Cierre a cargo del presidente de la Semana de la Ingeniería, Ing. Juan Carlos Blanco.
  - . Palabras del ministro del Interior, Lic. Rogelio Frigerio.

13.00

- **Cierre de jornadas técnicas.**

#### → Salón de Consejo Directivo, Facultad de Ingeniería UBA, sede Av. Paseo Colón 850.

16.00

- **Transferencia Tecnológica desde la Facultad de Ingeniería: casos de éxito.**

17.00

- **FIUBA Emprende: Taller Lean Startup**
  - . Tomás Mafía del Castillo (EmprendING).

18.00

- **Industria 4.0, Fabricando el Futuro:**
  - . Lic. Ana Inés Basco y Lic. Paula Garnero (INTAL BID).
  - . Ing. Gustavo Marteletti (Asociado McKinsey & Company).

19.00

- **Hojas de Ruta para la Transición Energética en la Argentina:**
  - . Lic. Paulo Farina.

### Jueves 6 de junio

#### → Centro Argentino de Ingenieros, Cerrito 1250.

13.00

- **Almuerzo de camaradería.**

#### → Salón de Consejo Directivo, Facultad de Ingeniería UBA, sede Av. Paseo Colón 850

17.00

- **Tecnologías Blockchain: importancia tecnológica y líneas de investigación:**
  - . PhD Hernán Merlino, co-director del Laboratorio de Sistemas Avanzados del Departamento de Computación de la FIUBA.

18.00

- **Presentación del Proyecto Vectores de la FIUBA:**
  - . Ing. Luciano Cianci, subsecretario de Relaciones con Graduados de la FIUBA.

18.30

- **La formación de posgrado, especialización y formación continua en la ingeniería:**
  - . Dr. Ing. Luis Fernández Luco, secretario de Investigación, Posgrado y Doctorado de la FIUBA.
- **Creando ciencia y tecnología: el doctorado:**
  - . Dra. Cristina Vázquez, subsecretaria de Investigación y Doctorado de la FIUBA.

19.00

- **Plan 2020 y las Carreras del Futuro:**
  - . Coordinación: Lic. Rosa Wachenchauser, Dr. Alieto Guadagni, Ing. Enrique Martínez, Lic. Isela Costantini, Dr. Carlos Leyba y Lic. Flavio Squillacioti.

Durante toda la semana, los investigadores de la Facultad de Ingeniería de la UBA difundirán sus actividades mediante posters que serán exhibidos en la sede de Av. Paseo Colón 850.