

Programa

19.00 Apertura

Palabras de bienvenida del decano de la FIUBA, Ing. Alejandro M. Martínez.
Presentación del Coro de la FIUBA.

19.45 Charla: Puesta en valor del transbordador Nicolás Avellaneda de La Boca

Anfiteatro 3.

20.00 Proyecto Vectores: Vector Sistema Ferroviario

Anfiteatro 1.

Recorrida histórica por el edificio

Inicia en el hall central.

20.30 Charla: La Av. General Paz y la obra del Ing. Pascual Palazzo

Anfiteatro 3.

21.00 Proyecto Vectores: Vector Naval

Anfiteatro 1.

Recorrida histórica por el edificio

Inicia en el hall central.

21.30 Presentación del libro “Ingenieras de ayer y de hoy”

Anfiteatro 3.

22.00 Proyecto Vectores: Vector Integración de Barrios Populares

Anfiteatro 1.

Recorrida histórica por el edificio

Inicia en el hall central.

22.30 Charla: El mapa bicontinental de la Argentina. Historia y proyección hacia el mar y la Antártida

Anfiteatro 3.

23.00 Recorrida histórica por el edificio

Inicia en el hall central.

Proyecto Vectores: Vector Nuclear

Anfiteatro 1.

23.30 Charla: La industria naval en los grandes sucesos de la historia

Anfiteatro 3.

Recorrida histórica por el edificio

Inicia en el hall central.

00.00 Proyecto Vectores: Vector Movilidad Eléctrica

Anfiteatro 1.

00.30 Recorrida histórica por el edificio

Inicia en el hall central.

Proyecto Vectores

20.00 Vector Sistema Ferroviario

Proyectos de vinculación tecnológica impulsados por la FIUBA en torno a la temática ferroviaria, en los que se articula con las principales empresas y organismos del sector. Repaso por la situación del sector ferroviario nacional y su importancia para el futuro de nuestro país.

21.00 Vector Naval

El sector naval en la transición energética. Oportunidades asociadas a la incorporación de GNL, bio-GNL e hidrógeno en diferentes embarcaciones y actividades navales, con énfasis en las de la hidrovía. Capacidades, servicios y principales proyectos del Canal de Experiencias Navales (CEAN) de la FIUBA. Carrera de Ingeniería Naval y Mecánica de la FIUBA, de qué se trata, salida laboral, importancia para el país.

22.00 Vector Integración de Barrios Populares

Actividades realizadas desde FIUBA, en colaboración con otras unidades académicas de la UBA, para colaborar en los procesos integración socio-urbana de barrios populares en Argentina. Ejes principales de trabajo: regularización dominial, infraestructura (con énfasis en agua y saneamiento) y construcción de ciudadanía.

23.00 Vector Nuclear

Principales proyectos nucleares en marcha y su importancia para la Argentina. Trabajos Profesionales de Ingeniería realizados en articulación con las principales empresas y organismos del sector. Curso de posgrado en Energía Nuclear. Principales actividades de divulgación realizadas en FIUBA, entre ellas la focalizada en la Central Argentina de Elementos Modulares (CAREM) y las desarrolladas junto a las autoridades de Nucleoeléctrica SA.

00.00 Vector Movilidad Eléctrica

Actividad del vector en cada una de sus líneas principales: transporte y desarrollo urbano, vehículos eléctricos, infraestructura eléctrica, baterías y cadena de valor del litio, impacto ambiental. Trabajos Profesionales de Ingeniería orientados a realizar aportes a la incorporación de esta modalidad tecnológica en nuestro país. Principales publicaciones y actividades de divulgación realizadas desde el vector.

19.45 Puesta en valor del transbordador Nicolás Avellaneda de La Boca

En esta charla se abordará la historia y la puesta en valor del Puente Transbordador Nicolás Avellaneda que conecta la capital y la provincia por encima del Riachuelo. Emblema de Buenos Aires, fue construido en 1914 y dejó de operar en 1960. Se trata de una obra única en Latinoamérica y uno de los nueve puentes de este tipo en todo el mundo.

20.30 Charla: La Av. General Paz y la obra del Ing. Pascual Palazzo

La avenida General Paz está cruzada por la historia y relacionada con los límites que tuvo Buenos Aires. Tras años de idas y vueltas, con la incorporación de los partidos de Flores y Belgrano a la Ciudad en 1887, la legislatura de la provincia exigió, para ceder las tierras, que la Nación construyera en el límite cedido una calle de 100 metros de ancho. Tardaron 54 años en concretar esta maravillosa avenida, proyectada por el Ing. Pascual Palazzo, inaugurada en 1941 y reconocida a nivel mundial. Merece conocerse la historia, el proyecto, su construcción e inauguración.

21.30 Presentación del libro "Ingenieras de ayer y de hoy"

Presentación abierta del libro, publicado recientemente por EUDEBA, sobre la situación pasada y presente de las mujeres en el campo de la ingeniería argentina. Organizado en tres partes, el libro aborda el contexto sociohistórico de la formación de ingenieras, la situación actual de las mujeres en la FIUBA e historias de mujeres ingenieras que resultan inspiradoras.

22.30 Charla: El mapa bicontinental de la Argentina. Historia y proyección hacia el mar y la Antártida

Se abordará la historia y transformaciones del mapa de Argentina, desde los inicios al actual mapa bicontinental desarrollado por el Instituto Geográfico Nacional, y la labor de la Comisión Nacional del Límite Exterior de la Plataforma Continental (COPLA) en la presentación ante la ONU de los nuevos límites del Mar Argentino, un trabajo clave en el que participaron docentes e investigadores de la FIUBA.

23.30 Charla: La industria naval en los grandes sucesos de la historia

Interesante recorrido por los grandes conflictos transformadores de la historia de humanidad y la influencia que en ellos tuvo la construcción de barcos. Basada en la presentación del Ing. Carlos Brañas, ingeniero naval y mecánico FIUBA, al ser incorporado como miembro de número de la Academia Nacional de Ingeniería en septiembre de este año.

Recorrida histórica por el edificio de Av. Las Heras

A las 20.00, 21.00, 22.00, 22.30, 23.30 y 0.30

Visita guiada a través de la historia y la arquitectura del monumental edificio neogótico construido en las décadas de 1910 y 1920 por Arturo Prins, y por los desafíos que supuso su restauración en años recientes.

Durante toda la noche habrá mesas y exposiciones de diferentes departamentos, institutos y laboratorios de la facultad y del Museo de Ciencia y Técnica de la FIUBA. También contaremos con la presentación de la Orquesta Escuela "La Juvenil de Adultos"



Para conocer más sobre la historia de la ingeniería argentina y de la FIUBA, descargá el documento que se realizó en 2020 con motivo de los 150 años de la ingeniería argentina



Organiza: Museo de Ciencia y Técnica - Secretaría de Relaciones Institucionales.
Facultad de Ingeniería. Universidad de Buenos Aires
Av. Las Heras 2214 / (54-11) 528 - 50344 / museo@fi.uba.ar

www.ingenieria.uba.ar

f t i /ingenieriauba /FIUBAoficial

