

LA NOCHE DE LOS MUSEOS

.UBAfiuba
FACULTAD DE INGENIERÍA

Museo de
Ciencia y
Técnica

Sábado 23 de septiembre,
de 19.00 a 2.00

Sede Av. Las Heras 2214

Programa

19.00 **Apertura** Hall central de PB

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

20.00 **Charla Proyecto Vectores:**

Vector Integración de Barrios Populares
Anfiteatro 1.

20.45 **Recorrida histórica por el edificio**

Inicia en el hall central.

21.45 **Proyecto Vectores:**

Vector Nuclear
Anfiteatro 1.

23.00 **Recorrida histórica por el edificio**

Inicia en el hall central.

A las 20:15 | 21:15 se realizarán visitas al Laboratorio de Hidrología/Hidráulica, desde el stand del Depto. de Hidráulica en PB.

Charlas de Proyecto Vectores y recorrida histórica por el edificio

Charla Vector Integración de Barrios Populares

Actividades realizadas desde FIUBA, en colaboración con otras unidades académicas de la UBA, para promover procesos de integración socio-urbana de barrios populares en la Argentina.

Charla Vector Nuclear

Principales proyectos nucleares en marcha y su importancia para el país. Invitados especiales de Nucleoeléctrica Argentina SA. Curso de posgrado en Energía Nuclear.

Recorrida histórica por el edificio

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.

Espacio del sistema científico-tecnológico argentino

Hall central de PB.

Stands de organismos y empresas del sistema científico-tecnológico argentino, que darán a conocer sus desarrollos en áreas como industria satelital y aeroespacial, energía nuclear y tecnología industrial. Participarán entre otros:

CONAE - Comisión Nacional de Actividades Espaciales

NASA – Nucleoeléctrica Argentina SA

CNEA – Comisión Nacional de Energía Atómica

INTI – Instituto Nacional de Tecnología Industrial

INVAP – Investigaciones Aplicadas

Stands de departamentos, laboratorios e institutos de la FIUBA

PB y 1er. piso.

Club de Robótica

Muestra interactiva de los proyectos desarrollados en los últimos años. Se podrá interactuar con robot teleoperados, autónomos, instrumentos musicales y esculturas electrónicas.

Departamento de Agrimensura

El stand exhibirá instrumental de medición de última tecnología, expondrá la historia de la Agrimensura, y difundirá la carrera con actividades interactivas con el público.

Departamento de Hidráulica

Se mostrarán productos elaborados a partir del reciclado y una demostración en vivo de la técnica de termovalorización para transformar plásticos en telas desde la cátedra de Ingeniería Comunitaria; así como simulaciones de redes de agua desde la cátedra de Ingeniería Sanitaria. También se realizarán visitas al Laboratorio de Hidrología-Hidráulica.

Departamento de Ingeniería Mecánica – LAME - LMA

Se proyectarán videos cortos sobre las maquetas de dispositivos mecánicos recuperadas por el departamento y se explicará el funcionamiento de mecanismos y maquetas exhibidas en el Museo. A la vez, se presentarán las nuevas tecnologías en impresión 3D.

Departamento de Ingeniería Naval

En el stand se mostrará por qué flota un barco, y cómo en nuestra universidad se realizan ensayos e investigación que permiten que nuestros buques sean más eficientes.

Departamento de Ingeniería Química

Se presentarán planes de estudios actuales, trabajos finales y tesis tanto de Ingeniería Química como de Ingeniería de Alimentos. También se mostrarán investigaciones realizadas y se presentará cómo se hace un análisis microbiológico de agua.

Departamento de Química

Los Misterios de la Química: experimentos de laboratorio para develar algunos misterios de la vida y la naturaleza.

Dirección de Comunicaciones Universitarias

Información sobre visitas guiadas para escuelas, charlas para estudiantes del último año del secundario y difusión de las distintas carreras que se cursan en la FIUBA.

Instituto del Gas y del Petróleo de la UBA - IGPUBA

Se compartirán experiencias, conocimientos e información respecto de los usos de la energía, asociadas con las actividades humanas, cuidando el medioambiente y desarrollando las sociedades en su conjunto, con foco en la industria del petróleo y el gas.

Museo de Ciencia y Técnica

Entre otras piezas, podrán ver un péndulo de Foucault, una Bobina de Tesla, una maqueta de la locomotora “La Emperatriz”, y de dragas, barcos, puertos, diques, represas y construcciones.

Propuestas artísticas

Esto es real & virtual

Propuesta para interactuar en vivo con las obras e instalaciones del artista @luc.mogni & @alcapoun y sumergirse en una experiencia inmersiva de la mano de @aluvionzoo

Tengo Sed II

¡La voz clama en el desierto... Agua Viva!

Propuesta artística de Alejandra Mettler (www.alejandra.mettler.com)

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

Contacto: museo@fi.uba.ar   / museo@fi.uba.ar
