

# Informe Anual

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

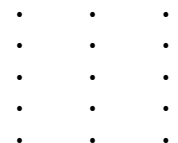
→ 2025





Entendemos a las actividades de extensión como un pilar fundamental de la responsabilidad social universitaria. Por eso, desde el ITBA nos encontramos comprometidos con expandir nuestro conocimiento y servicios a la comunidad, con el objetivo de impulsar el desarrollo y la transformación para fortalecer el vínculo entre la institución y la sociedad.

## EXTENSIÓN UNIVERSITARIA 2025



<b>04</b>	<b>Autoridades</b>	●
<b>06</b>	<b>Acerca del Informe</b>	●
<b>08</b>	<b>Organizaciones estudiantiles</b>	●
<b>12</b>	<b>Ciencias de la vida</b>	●
<b>26</b>	<b>Innovación, Automatización y Digitalización</b>	●
<b>49</b>	<b>Energía, Medio Ambiente y Sustentabilidad</b>	●
<b>61</b>	<b>Negocios, Gestión y Emprendedurismo</b>	●
<b>73</b>	<b>Vocaciones tecnológicas e innovación</b>	●

## Consejo de Administración

### Presidente

Ing. Martín Pérez de Solay

### Vicepresidente

Ing. Martín Berardi

### Tesorera

Ing. Gabriela Macagni

### Secretario

CN (R.E.) Dr. Javier Valladares

### Vocales

Ing. Pablo Daniel Brizzio

Ing. Diego Sebastián García

Ing. Jorge Goulu

Ing. Nicolás Masjuan

## Consejo de Graduados

### Presidente:

Ing. Andrés Basilio Agres

### Vocales:

Ing. Gabriel Baños

Ing. Alejandro Victor Lammertyn

Ing. Walter Hugo Orchessi

Lic. Virginia Susana Pedulla

CL VGM (R.E.) Ing. Ricardo Alejandro Pingitore

Ing. Horacio Luis Sánchez Moreno

Ing. Eduardo Suárez Battan

## Consejo Académico

### Presidente:

Ing. Andrés Basilio Agres

### Vocales:

Lic. Carlos Eduardo Ereño

Dr. Mario Mariscotti

Ing. Sebastián Mur

Ing. Julio García Velasco

Ing. José Luis Rocas

CDOR. Gustavo Alberto Sánchez

Ing. Juan Vidaguren

## Consejo de Benefactores y Fundadores

### Benefactores:

Arturo Acevedo, Presidente de Acindar

Federico Braun, Presidente de La Anónima

Hugo Eurnekian, Presidente y CEO de CGC

Miguel Galuccio, Presidente y CEO de Vista Energy

Martín Migoya, Cofundador y CEO de Globant  
Marcelo Mindlin, Presidente de Pampa Energía  
Eugenio Pace, Cofundador y ex-CEO de Auth0  
Paolo Rocca, Presidente y CEO del Grupo Techint

### Fundadores:

Guillermo Duhalde, CL. VGM. (RE)

Ernesto Juan, VA. VGM. (RE)

## Autoridades Superiores de la Universidad:

### Rector

Ing. Andrés Basilio Agres

### Vicerrector

Ing. Sebastián Mur

### Decano de la Escuela de Gestión y Tecnología

Ing. Juan Vidaguren

### Decano de la Escuela de Innovación

Ing. Sebastián Mur

### Secretario Académico

CDOR. Gustavo Alberto Sánchez

### Secretaria de Admisión

Mag. Verónica Perosi

### Directora General de Relaciones Institucionales

Mag. Graciela Guzmán

### Directora General Desarrollo

Lic. Claudia Frenkel

### Directora General Desarrollo Humano y Servicios

Lic. Ana Bertinat Gonnet

### Director General de Finanzas e Infraestructura

Mag. Sergio Rey

### Director General Unidad Desarrolladora Campus ITBA

Mag. Martín Arana

## Estructura académica

### Departamento de Ambiente y Movilidad:

Director: Ing. Lautaro Capasso

### Departamento de Sistemas Complejos y Energía:

Director: Mg. Fernando Maillmann

### Departamento de Ciencias de la Vida:

Director: Dr. Fabricio Ballarini

### Departamento de Ciencias Exactas y Naturales:

Director: Dr. Jorge Stripeikis

### Departamento de Sistemas Digitales y Datos:

Director: Dr. Rodrigo Diaz

### Departamento de Economía y Negocios:

Directora: Mg. Gabriela Bordoy

### Departamento de Investigación y Doctorado:

Director interino: Dr. Raúl Marino



# INFORME

20  
-  
25





## Información sobre el informe

La extensión universitaria tiene como objetivo el desarrollo cultural y la cooperación interactiva del conocimiento entre la comunidad y la Universidad. A través de diversas actividades, la universidad refuerza su compromiso con la democratización del saber, convirtiéndose en un actor clave en la transformación social.

Cada año, renovamos nuestro compromiso con el desarrollo de la región y del país, organizando eventos, charlas, talleres y cursos que promueven el conocimiento, la innovación y el espíritu emprendedor. Todas estas experiencias están alineadas con los valores que representa la comunidad ITBA: creatividad, liderazgo y búsqueda de soluciones a los desafíos sociales mediante la tecnología, la ingeniería, la investigación y la gestión.

Además, mediante estas actividades la universidad promueve la integración de la institución educativa al fortalecer su vínculo con distintos actores de la sociedad, asegurando que sus valores y conocimientos se expandan a diversos ámbitos sociales.

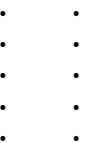
## La extensión universitaria en el Instituto Tecnológico de Buenos Aires

Las iniciativas de extensión del ITBA forman parte de los ejes estratégicos de la universidad y están alineadas con sus objetivos, áreas de conocimiento y competencias. Estas actividades pueden considerarse tanto como instancias de formación complementaria así como oportunidades para la transferencia de conocimiento. La Disposición Permanente N° 711, que regula la extensión universitaria, las define de la siguiente manera: "aquellas acciones mediante las cuales la Universidad amplía y divulga sus servicios educativos y de conocimiento a favor de quienes no son sus estudiantes regulares, a través de la organización de congresos, seminarios, charlas, proyectos y actividades en general y que puedan concluir en un certificado de asistencia"

## Las actividades de extensión en la Educación Superior Argentina

Desde la Reforma Universitaria de 1918, en Argentina se considera a la docencia, la investigación y, también, a la extensión, funciones centrales de la universidad. Además, con la sanción de la Ley de Educación Superior N°24.521 en 1995, queda establecido en el Boletín oficial que una de las funciones básicas de las instituciones educativas es "extender su acción y sus servicios a la comunidad, con el fin de contribuir a su desarrollo y transformación, estudiando en particular los problemas nacionales y regionales y prestando asistencia científica al Estado y a la comunidad".

De esta manera, las actividades de extensión cumplen una doble función: por un lado, aportan valor agregado a nuestra universidad y, por otro, promueven la integración social. En consecuencia, su realización no solo fortalece a la institución, sino que también permite dar cumplimiento a las leyes nacionales.





**230**  
ACTIVIDADES  
DE EXTENSIÓN

A lo largo del 2025, la universidad organizó y gestionó un total de



**9°**  
EDICIÓN  
INFORME ANUAL

Detalla el conjunto de talleres, charlas, clases abiertas, eventos, cursos y demás propuestas realizadas por diferentes áreas y unidades académicas.



2

**ORGANIZACIONES  
ESTUDIANTILES**

Felicitamos a las organizaciones por su planificación e impulso de estas actividades. Destacamos el talento para identificar los temas de mayor relevancia en la sociedad actual y la creatividad para convocar al público en general.



0

2



**RECuento  
DE ACTIVIDADES**

Incluye información relevante de cada actividad: quién la organiza, cuál es el objetivo y de qué trata cada una.



5

**5**

**LÍNEAS  
TEMÁTICAS**

- Ciencias de la vida
- Innovación, automatización y digitalización
- Energía, medio ambiente y sustentabilidad
- Negocios, Gestión y emprendedorismo
- Vocaciones tecnológicas





### **Centro de Estudiantes del ITBA (CEITBA)**

El CEITBA es el Centro de Estudiantes del ITBA y tiene como propósito atender las necesidades de todos los estudiantes de la universidad, ser vía de sus diferentes inquietudes y manifestaciones, representarlos ante quienes corresponda por temas de toda índole y, de esa manera, crear una auténtica comunidad universitaria. A su vez aporta a la formación integral de los alumnos a partir de la realización de actividades complementarias. Organiza talleres, charlas, cursos de idiomas, y está a cargo de gran parte de las actividades de los estudiantes en las que también se incluye el deporte. También está encargado de la página de apuntes CEITBA y la página de propuestas que complementan la formación académica, y fomenta los espacios de encuentro entre estudiantes, para generar un sentido de pertenencia y compañerismo.



### **South American Business ForumA (SABF)**

Se trata de una conferencia internacional que, desde 2004, reúne anualmente en Buenos Aires a estudiantes de todo el mundo para debatir temáticas de relevancia global. El evento, que se desarrolla durante tres días en agosto, convoca a 100 destacados estudiantes universitarios y a 40 referentes de los ámbitos académico, político y empresarial.

La iniciativa fue creada por estudiantes del ITBA y, desde entonces, su organización está a cargo de un equipo integrado por alumnos de distintas carreras de la institución. Su propósito es reunir a jóvenes líderes y expertos internacionales de los ámbitos empresarial, tecnológico, académico e intelectual para debatir y proponer soluciones innovadoras que promuevan la diversidad, la inclusión y la construcción de un futuro sostenible y justo. Asimismo, busca generar espacios de intercambio que fortalezcan valores, habilidades y compromiso social en los participantes, potenciando su capacidad de generar un impacto significativo en sus comunidades y regiones.



### **TRAMA**

Trama es una organización de estudiantes que nace en 2012 con dos objetivos principales, por un lado, acercar el mundo laboral a la universidad y por otro generar en los jóvenes interés en las temáticas de actualidad. La organización cuenta con cinco clubes: finanzas, consultoría, emprendedores, comunicación e IT. Cada club tiene un ciclo de actividades cuatrimestral, abierto a todos los estudiantes, que brinda la posibilidad de conocer de cerca cada uno de estos campos.



### **Society of Petroleum Engineers (SPE Student Chapter)**

La SPE de Argentina es una asociación civil sin fines de lucro con más de 25 años de actividad y alrededor de 400 miembros. Forma parte de la SPE Internacional, que cuenta con más de 110.000 asociados en 150 secciones distribuidas en 58 países, y es la principal organización mundial de profesionales, ingenieros, científicos y técnicos que trabajan en la industria del petróleo y gas.

Nuestro propósito es conectar a estudiantes con la industria del petróleo y gas, y ofrecerles oportunidades de aprendizaje y desarrollo profesional en este ámbito. Buscamos facilitar la interacción con profesionales, promover el conocimiento técnico y científico, y brindar experiencias que fortalezcan nuestro desarrollo académico y profesional.



### **Conexión**

Es una organización sin fines de lucro que nació con la misión de difundir y desarrollar actividades solidarias junto a otras organizaciones, generando un compromiso autosustentable que contribuya a resolver problemáticas sociales. Su propósito es ayudar a los miembros de la comunidad ITBA a descubrir su espíritu solidario, poniendo al servicio de los demás las habilidades y conocimientos adquiridos para responder a diferentes necesidades sociales. Desde Conexión, los estudiantes del ITBA, junto con docentes y no docentes, canalizan acciones de voluntariado y compromiso con la comunidad, organizan campañas solidarias y promueven el abordaje de temáticas sociales y el desarrollo de proyectos solidarios.



### **Rama Estudiantil ITBA (IEEE)**

Organización que colabora con el intercambio y desarrollo de conocimiento científico-tecnológico en el ITBA, a través de la organización de diversas actividades como charlas, cursos y talleres, y que busca generar comunidad entre sus miembros más allá del plano profesional. Entre sus principales actividades se encuentran dos grandes eventos: la Asimov Cup, bajo la Liga Nacional de Robótica, y la IEEEExtreme, una competencia internacional de programación. Además, ofrecemos cursos y talleres que incluyen programación, TypeScript y un workshop de Internet of Things, generando instancias de aprendizaje práctico y colaborativo que amplían horizontes y consolidan nuestra comunidad.



### **Robotics and Automation Society – Capítulo Robótica IEEE (RAS)**

Es el capítulo de robótica de la Rama Estudiantil de IEEE del ITBA. Su propósito es impulsar el desarrollo de la robótica y la automatización dentro de la universidad y en la comunidad en general. Entre nuestras principales actividades, organizamos la Asimov Cup, un torneo de robótica que llevamos adelante en conjunto con IEEE, donde estudiantes ponen a prueba sus conocimientos y creatividad en esta disciplina.



### **Women In Engineering ITBA (IEEE WIE)**

Son un grupo de afinidad de IEEE que promueve el avance de las mujeres y disidencias en los campos de ingeniería y tecnología. Su propósito es construir un entorno más inclusivo, en el que todas las personas encuentren su lugar y oportunidades de desarrollo dentro de las ciencias. Se ocupan de realizar charlas y talleres, entre otras actividades, para lograr su objetivo. Creen firmemente que la inclusión y la diversidad no solo enriquecen el ámbito académico y profesional, sino que también son motores fundamentales de la innovación y el progreso.



### **Capítulo Informático ITBA (IEEE Computer Society)**

Este capítulo es la rama técnica de la IEEE Computer Society, orientada a fomentar el interés y difundir conocimientos sobre tecnología, con el objetivo de formar mejores profesionales. Su propósito es impulsar el aprendizaje y la capacitación en diversas áreas tecnológicas, brindando a los estudiantes herramientas y experiencias que los preparen para los desafíos del futuro. Son los organizadores del HackITBA, la hackaton de informática más grande del ITBA.



**Tech Trek**

Es un grupo de estudiantes que anualmente viajan al exterior con el objetivo de conectarse con el ecosistema emprendedor, identificando oportunidades para motivar el desarrollo de nuevas ideas en América del Sur.



**Students for the Exploration and Development of Space (SEDS)**

SEDS ITBA es una asociación estudiantil inspirada en los valores de Students for the Exploration and Development of Space, organización internacional sin fines de lucro dedicada a acercar a los estudiantes al mundo aeroespacial. Su propósito es inspirar a futuros profesionales apasionados por el espacio y generar un entorno de colaboración interdisciplinaria. A través de proyectos como la competencia CanSat, talleres y actividades de divulgación, promovemos la participación activa, el aprendizaje práctico y el desarrollo de habilidades técnicas y de gestión.



**RENERGY**

Es la asociación estudiantil del ITBA dedicada exclusivamente a las Energías Renovables, con la misión de lograr la vinculación entre empresas y organismos del sector con estudiantes e interesados, dentro y fuera de la universidad. Su propósito es ser la plataforma que conecte estudiantes, graduados e interesados con empresas y emprendedores, impulsando el desarrollo de ideas, proyectos y conexiones de alto valor.



**Buddies**

Es una asociación creada para acompañar a los estudiantes que llegan al ITBA desde otros países para realizar su intercambio. Sus miembros son un referente local para todos los estudiantes internacionales, facilitando su integración y haciendo que su experiencia en el ITBA sea enriquecedora desde el primer día.



**SynAck**

Es una asociación estudiantil del ITBA cuyo objetivo principal es ser el nexo entre los alumnos y la industria del software. La asociación busca conectarlos, informarlos y capacitarlos y así lograr impulsarlos hacia esa industria.



**American Society of Mechanical Engineers (ASME)**

La sección estudiantil de la American Society of Mechanical Engineers del ITBA busca acercar a los alumnos de Ingeniería Mecánica a la industria, a través de charlas con profesionales y visitas a diferentes empresas del rubro.



**AIChE ITBA**

Es el capítulo estudiantil del American Institute of Chemical Engineers (AIChE) en el ITBA. Esta organización profesional internacional para ingenieros químicos tiene por objetivo promover el interés en la ingeniería química con actividades y eventos, dentro y fuera de la Universidad.



# CIENCIAS

DE LA VIDA

## TALLER

### Encuentro experimental con práctica inmersiva basada en neurociencia, psicología, justicia y tecnología

Octubre 2025

**Organizador:** Verónica Piatti junto a Forcato C., Espósito M.S., Dottori A., Carbone J., Ramele R. y Urreta F.

Taller educativo realizado en el XX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Forense (ALAF), centrado en prácticas inmersivas aplicadas a neurociencia, psicología, justicia y tecnología.

## CONFERENCIA

### “Cálculos y mapas mentales: ¿Cómo podemos dar testimonio de un camino sin verlo?”

2025

**Organizador:** Verónica Piatti.

Conferencia dictada en la 2ª Jornada de Salud Mental del IX Congreso Iberoamericano de Ciencias Forenses.

## CLASE EDUCATIVA

### Neurogénesis en el hipocampo adulto

2025

**Organizador:** Verónica Piatti

Invitada por Universidad Nacional de Córdoba.

Descripción: Clase dictada en la materia “Neurobiología Celular y Molecular”.



CONFERENCIA

SAIB



2025

**Organizador:** Diego Croci

Conferencia en la Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular.



CONCURSO / PREMIO

Premio NanoImpact



2025

**Organizador:** Diego Croci

Ganador del 2º premio en el Concurso NanoImpact, un concurso único, que busca premiar las mejores ideas de impacto y fomentar el desarrollo tecnológico en Argentina.



MESA ACADÉMICA

Congreso Internacional de Biotecnología



2025

**Organizador:** Diego Croci

Participación representando al ITBA en el Congreso Internacional de Biotecnología de Córdoba.



CONFERENCIA

Congreso Argentino de Medicina Regenerativa



2025

**Organizador:** Diego Croci

Participación en el XXVII Congreso Argentino de Medicina Regenerativa.



CHARLA

## Charla en el marco de What's Next? Evento de la Escuela de Innovación



Noviembre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación

Charla a cargo de Cecilia Forcato, titulada "La Máquina de los Sueños: Neurotecnología para la innovación en salud".



JORNADA / PRESENTACIÓN

## Presentación IA aplicada a medicina ITBA Future Day



7 Junio 2025

**Organizador:** Eugenia Sol Piñeiro – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Presentación sobre Inteligencia Artificial aplicada a medicina en el marco del ITBA Future Day.

Cantidad aproximada de asistentes: 20.



SERVICIO TECNOLÓGICO

## Desarrollo de dispositivos médicos implantables



5 Marzo 2025

**Organizador:** Martín Paura Bersa – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Desarrollo tecnológico vinculado a dispositivos médicos implantables, con foco en innovación aplicada y transferencia tecnológica.



JORNADA / PRESENTACIÓN

## Presentación artículo – CBMS 2025



20 Junio 2025

**Organizador:** Eugenia Piñeiro – Departamento de Sistemas Digitales y Datos

Presentación de artículo de investigación sobre Inteligencia Artificial aplicada a medicina en el 38th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS).

Cantidad aproximada de asistentes: 40.



CHARLA

## Biomateriales 3D aplicados a regeneración de tejidos



7 Marzo 2025

**Organizador:** EMBS-IEEE ITBA.

Charla a cargo de Beatriz Aráoz sobre biomateriales 3D aplicados a la regeneración de tejidos.



CHARLA

## Biomateriales 3D aplicados a regeneración de tejidos



7 Noviembre 2025

**Organizador:** AIChE ITBA.

Charla sobre biomateriales 3D aplicados a regeneración de tejidos.



CHARLA

## Charla con las creadoras de Kuvia



14 Marzo 2025

**Organizador:** EMBS-IEEE ITBA.

Charla sobre innovación y desarrollo en el ámbito biomédico.



CHARLA

## Charla con Juan Petazzi

28 Marzo 2025

**Organizador:** EMBS-IEEE ITBA.

Charla técnica destinada a estudiantes interesados en ingeniería biomédica.



CHARLA

## Charla con los fundadores de Navian

28 Octubre 2025

**Organizador:** EMBS-IEEE ITBA.

Charla sobre desarrollo tecnológico y emprendimiento biomédico.



MESA REDONDA / CONGRESO

## Mesa redonda sobre Neuromodulación en Depresión y Envejecimiento

2025

**Organizador:** Dra. Cecilia Forcato

En el marco del 27° Congreso Argentino de Neuropsiquiatría y Neurociencias Cognitivas, la doctora Forcato participó de la mesa redonda sobre neuromodulación en depresión y envejecimiento con presentaciones sobre biomarcadores, sueño y estimulación acústica. Se discutieron los siguientes temas:

- **Lic. Eugenia Samman:** Conectividad estructural como biomarcador de respuesta a la terapia electroconvulsiva en depresión resistente.
- **Bioing. Lucila Capurro:** Cambios en la organización temporal de las oscilaciones lentas durante el sueño asociados al envejecimiento.
- **Lic. María Cecilia González:** Estimulación acústica durante el sueño: un enfoque no invasivo de neuromodulación.

MESA REDONDA / CONGRESO

## Mesa redonda "Aportes de la Neurociencia a la Consolidación de la Memoria"

2025

**Organizador:** Dra. Cecilia Forcato – 27° Congreso Argentino de Neuropsiquiatría y Neurociencias Cognitivas.

En el marco del 27° Congreso Argentino de Neuropsiquiatría y Neurociencias Cognitivas, la doctora Forcato participó de la mesa sobre el rol del sueño y la neurotransmisión en la memoria. Se discutieron los siguientes temas:

- **Dra. Julia Carbone:** "El rol de la acetilcolina en la reactivación de la memoria durante el sueño."
- **Lic. Facundo Urreta Benítez:** "El efecto diferencial del sueño en las distintas etapas del proceso de memoria".
- **Lic. Candela Leon:** "Efecto de la cafeína en la memoria de reconocimiento facial."

CONFERENCIA

## Neurociencia de la memoria para la justicia

Noviembre 2025

**Organizador:** IX Congreso Iberoamericano de Ciencias Forenses.

La Dra. Cecilia Forcato fue conferencista invitada para hablar acerca de Aplicaciones de la neurociencia en el ámbito judicial.

CONFERENCIA

## Rol del sueño en la memoria: aplicaciones educativas y en la salud

Noviembre 2025

**Organizador:** 28° Congreso Argentino de Enfermedad de Alzheimer y Otros Trastornos Cognitivos.}

La Dra. Cecilia Forcato fue conferencista invitada para hablar acerca del impacto del sueño en la memoria y su aplicación en salud y educación.



CHARLA MAGISTRAL

## Aportes de la Neurociencia al Sistema Judicial



Octubre 2025

**Organizador:** Congreso ALAF.

Charla magistral a cargo de la Dra. Cecilia Forcato acerca de las Aplicaciones de la neurociencia en el sistema judicial.



CONFERENCIA

## Disembodied Minds: Out-of-Body Experiences and the Neuroscience of Consciousness During Sleep



Octubre 2025

**Organizador:** XL Meeting of the Argentinean Society of Neuroscience (SAN)

Conferencia a cargo de la Dra. Cecilia Forcato sobre *Disembodied Minds: Out-of-Body Experiences and the Neuroscience of Consciousness During Sleep*



SEMINARIO CIENTÍFICO

## Perspectiva neurocientífica sobre las experiencias conscientes durante el sueño



Mayo 2025

**Organizador:** Facultad de Medicina, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

Seminario científico dictado por la Dra. Forcato cuya temática fue la Perspectiva neurocientífica del sueño.



TALLER

## Taller sobre Neurociencia y Justicia



Octubre 2025

**Organizador:** Práctica Profesional Innocence Project Argentina.

4 encuentros que estuvieron a cargo de la Lic. Candela Leon, el Lic. Facundo Urreta Benítez y el Lic. Matías Bonilla.



TALLER

## Taller experimental basado en Neurociencia, Psicología, Tecnología y Justicia: Testimonio, Falsas Memorias y Mapas Espaciales



Octubre 2025

**Organizador:** XX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Forense.

El taller estuvo a cargo de la Dra. Cecilia Forcato, la Dra. Verónica Piatti, la Dra. Julia Carbone, el Lic. Facundo Urreta Benítez, el Dr. Ariel Dottori y el Dr. Rodrigo Ramele.



CHARLA

## La Máquina de los Sueños: Neurotecnología para la innovación en salud



Noviembre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación ITBA.

Charla a cargo de la Dra. Cecilia Forcato en el marco del evento What's Next? cuya temática fue "Neurotecnología aplicada a salud".



CHARLA

## Tecnología, Ciencia y Bienestar



Octubre 2025

**Organizador:** ArcelorMittal Acindar.

Charla a cargo de la Dra. Cecilia Forcato brindada en el marco del mes del bienestar en ArcelorMittal Acindar. El tema fue la relación entre ciencia, tecnología y bienestar.



CONFERENCIA

## The Dream Machine: Future Neurotechnology



Septiembre 2025

**Organizador:** VIII Digital Tech Forum, LIDE Argentina.

Conferencia a cargo de la Dra. Forcato - brindada en el marco del evento Digital Tech Forum - sobre el futuro de la neurotecnología.



CHARLA

## La respiración como neuromodulador para mejorar el aprendizaje y reducir el estrés



Octubre–Noviembre 2025

**Organizador:** ITBA.

Charla brindada por la Dra. Julia Carbone para el Programa de Tutores Pares ITBA, Depto. de Bienestar Estudiantil sobre respiración y aprendizaje.



TALLER

## Neuroracing – Controla un auto con tu mente



Mayo 2025

**Organizador:** II Jornada de Tecnología y Salud del ITBA.

En el marco de la II Jornada de Tecnología y Salud, el Ing. Yohann Corfdir, la Msc. Leonie Kaufmann y la Lic. Cecilia González dieron el taller acerca de la interfaz cerebro-máquina aplicada.



TALLER

## Neuroracing – Controla un auto con tu mente (Future Day)



Junio 2025

**Organizador:** ITBA.

En el marco del ITBA Future Day el Ing. Yohann Corfdir, la Msc. Leonie Kaufmann y la Lic. Cecilia González dieron el taller acerca de la interfaz cerebro-máquina aplicada. Este taller forma parte de un conjunto de actividades de divulgación tecnológica.



PUBLICACIÓN / DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

## Publicación del libro “El Laboratorio de los Sueños”



2025

**Organizador:** Dra. Cecilia Forcato.

Libro de divulgación sobre el sueño escrito por la Dra. Cecilia Forcato.

CURSO CON MODALIDAD A DISTANCIA

## Behavioral Sciences

Abril-Septiembre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

Los participantes de este programa adquieren conocimientos y habilidades en tres áreas clave:

- A. El análisis de la toma de decisiones en diversos contextos, apoyado en fundamentos científicos y estudios académicos rigurosos.
- B. La comprensión del comportamiento del consumidor, las dinámicas del mercado y las técnicas más avanzadas de investigación.
- C. El funcionamiento del cerebro en la generación de ideas creativas y soluciones innovadoras.

CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

## Publicación del libro “El Laboratorio de los Sueños”

Julio-Septiembre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

El programa combina de manera práctica un enfoque innovador de la relatividad y la innovación, basado en los últimos avances sobre el funcionamiento del cerebro, con una metodología de trabajo en equipo –una herramienta sistémica– inspirada en disciplinas adoptadas por empresas líderes en la implementación de Design Thinking a nivel mundial.

## DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN EN MEDIOS

### PUBLICACIÓN Artículo "Onironautas" en La Diaria

2025

**Autoras:** Dra. Cecilia Forcato, Lic. Nerea Herrero y Lic. Laura Gorosito.

**Link:** <https://ladiaria.com.uy/lento/articulo/2025/11/onironautas>

### ENTREVISTA Entrevista en Radio Zónica "Neurociencia del Sueño y la Memoria"

2025

**Vocera:** Dra. Cecilia Forcato.

**Link:** <https://www.youtube.com/watch?v=9cnz5DLOvdw>

### NOTA Columna en iProfesional "¿Cómo la tecnología puede mejorar la calidad de nuestro sueño?"

2025

**Vocera:** Dra. Cecilia Forcato.

**Link:** <https://www.iprofesional.com/tecnologia/431956-como-la-tecnologia-puede-mejorar-nuestro-sueno>.

ENTREVISTA

**Entrevista en Olga a la Lic. Candela Leon**

2025

**Autoras:** Lic. Candela Leon

NOTA

**Nota en TN "Mover un auto con la mente ya es posible y se hizo en la Argentina: cómo funciona esta tecnología"**

Julio 2025

**Autoras:** Lic. Candela Leon**Link:** <https://tn.com.ar/teco/novedades/2025/07/06/mover-un-auto-con-la-mente-ya-es-posible-y-se-hizo-en-la-argentina-como-funciona-esta-tecnologia/>

NOTA

**Columna en Infobae: Dormir bien para aprender mejor**

Marzo 2025

**Autoras:** Dra. Cecilia Forcato.**Link:** <https://www.infobae.com/opinion/2025/03/18/dormir-bien-para-aprender-mejor/>

NOTA EN MEDIOS

**Columna en Ámbito Financiero: ¿Qué son los sueños lúcidos y las experiencias fuera del cuerpo?**

Marzo 2025

**Autoras:** Nerea Herrero.**Link:** <https://www.iprofesional.com/tecnologia/431956-como-la-tecnologia-puede-mejorar-nuestro-sueno.>



**INNOVACIÓN,**

AUTOMATIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN



CHARLA

## “Exoplanetas” – Pint of Science Buenos Aires



19 Mayo 2025

**Organizador:** Rodrigo Díaz – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Charla de divulgación sobre exoplanetas realizada en el marco de la jornada Pint of Science Buenos Aires 2025.

Cantidad aproximada de asistentes: 30.



CHARLA

## Presentación sala de captura



6 y 7 Junio | 30 Septiembre | 27 Noviembre 2025

**Organizador:** Marcela Guerrero.

En tres oportunidades distintas se realizó la presentación de la sala de captura: la primera fue a nivel institucional y las siguientes fueron para los graduados de la universidad y los estudiantes de posgrado.

Cantidad aproximada de asistentes: + de 100.



MESA REDONDA

## Mesa redonda sobre IA generativa en el arte



31 Mayo 2025

**Organizador:** Rodrigo Díaz – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Participación en mesa redonda sobre el uso de la inteligencia artificial generativa en el arte y otras disciplinas, organizada en el Palacio Libertad.

Cantidad aproximada de asistentes: 100.



JORNADA / PRESENTACIÓN

## Presentación “Cartografías Invisibles: IA y la búsqueda de exoplanetas”



24 Septiembre 2025

**Organizador:** Rodrigo Díaz – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Presentación en el Tercer Congreso de Arte y Ciencia titulada “Cartografías Invisibles: IA y la búsqueda de exoplanetas”.

Cantidad aproximada de asistentes: 40.



CHARLA

## Visualización de Datos – ITBA Future Day



6 Junio 2025

**Organizador:** Diego Ariel Aizemberg – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Charla sobre Visualización de Datos realizada en el marco del ITBA Future Day.

Cantidad aproximada de asistentes: 10.



CHARLA

## Java 25 y Programación Orientada a Datos (DOP)



24 Octubre 2025

**Organizador:** Fernando Cargnelutti – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Presentación sobre la evolución de Java 25 hacia la Programación Orientada a Datos (DOP), abordando su impacto en IA y Machine Learning.

Cantidad aproximada de asistentes: 30.



NOTA / PODCAST

### iProIT Podcast – Robots humanoides



2 Marzo 2025

**Organizador:** Rodrigo Ramele.

Participación en iProIT Podcast “Los robots humanoides están entre nosotros”.



JORNADA / PRESENTACIÓN

### Evento Promptear 2025 – NeuroAcoustics @ITBA



10 Junio 2025

**Organizador:** Rodrigo Ramele.

Presentación “NeuroAcoustics @ ITBA” en el evento Promptear 2025.



JORNADA / PRESENTACIÓN

### IBM Live – Inteligencia Artificial



1 Julio 2025

**Organizador:** Rodrigo Ramele.

Participación en IBM Live – Inteligencia Artificial, con exposición en stand institucional.



JORNADA / PRESENTACIÓN

### Summer School en Inteligencia Artificial – EIVIA



1 Febrero

**Organizador:** Rodrigo Ramele.

Participación en Escuela EIVIA – Summer School en Inteligencia Artificial.

# INNOVACIÓN

AUTOMATIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN

0 2

JORNADA / PRESENTACIÓN

## Presentación investigación doctoral en Corea del Sur

20 Octubre 2025

**Organizador:** Fernando del Solar Dorrego – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Presentación de investigación doctoral sobre acústica de salas de concierto en el seminario “Advanced Sound Field Reproduction & Control for Diverse Applications”, organizado por la University of Science and Technology (UST) de Corea del Sur.

Cantidad aproximada de asistentes: 10.

CHARLA

## Café Reinforced Human Learning – 2° edición

16 Diciembre 2025

**Organizador:** Guillermo Bogado – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Segunda edición del espacio “Café Reinforced Human Learning” con la charla “Sobre Agentic AI y ejemplos de uso en distintas industrias”.

Cantidad aproximada de asistentes: 15–20.

JORNADA / PRESENTACIÓN

## Café Reinforced Human Learning – Edición noviembre

20 Noviembre 2025

**Organizador:** Esteban Roitberg – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Iniciativa que busca fomentar interacciones en análisis de datos y vínculo con industria.

Cantidad aproximada de asistentes: 20.

JORNADA / PRESENTACIÓN

### Café Reinforced Human Learning – Edición diciembre

16 Diciembre 2025

**Organizador:** Esteban Roitberg – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Nueva edición del espacio orientado al intercambio académico.

Cantidad aproximada de asistentes: 20.

CHARLA / PANEL

### Panel – IBM Tech Summit

22 Octubre 2025

**Organizador:** Marina Fuster – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Participación como panelista en IBM Tech Summit.

Cantidad aproximada de asistentes: 150-200.

JORNADA / PRESENTACIÓN

### Encuentro Internacional en Innovación Educativa y Enseñanza STEM

11 Febrero 2025

**Organizador:** Santiago Vallés – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Participación en encuentro internacional vinculado a innovación educativa y enseñanza STEM.

Cantidad aproximada de asistentes: 300.



CHARLA

## Ciudades inteligentes



16 Diciembre 2025

**Organizador:** Santiago Vallés – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Charla sobre ciudades inteligentes y transformación digital urbana.



CHARLA TÉCNICA Y VISITA INSTITUCIONAL (PRESENCIAL).

## Charla en TEIC – Gestión de Proyectos



Octubre 2025

**Organizador:** Departamento de Sistemas Complejos y Energía.

Charla en la materia Gestión de Proyectos y visita al centro de manufactura digital TEPAM.



ACTIVIDAD / TALLER (VIRTUAL)

## Taller Google Cloud AI



12 Marzo 2025

**Organizador:** CS-IEEE ITBA.

Taller sobre herramientas de Google Cloud AI.



COMPETENCIA (HACKATHON)

## HackITBA



28-30 Marzo 2025

**Organizador:** CS-IEEE ITBA.

Hackathon de 36 horas con participación de estudiantes internos y externos.



ACTIVIDAD / TALLER

## Taller Generative AI – Alumnos de Secundarios



2 Mayo 2025

**Organizador:** SCS-IEEE ITBA.

Taller de IA generativa destinado a estudiantes secundarios.



COMPETENCIA Y CICLO FORMATIVO

## QuantumJam



6 Octubre – 1 Noviembre 2025

**Organizador:** SCS-IEEE ITBA.

Evento sobre computación cuántica con workshops y competencia.



CHARLA (VIRTUAL)

## SQL – Tableau PeYa



10 Septiembre 2025

**Organizador:** WIEEE ITBA.

Charla técnica sobre herramientas de datos.



CHARLA / TALLER

## Programación de robot didáctico



14 Mayo 2025

**Organizador:** Martin David, Director de Ingeniería Mecánica.

Charla y trabajo práctico en laboratorio orientado a la programación de un robot didáctico.

CHARLA / ENCUENTRO DE DIVULGACIÓN

### Meeting Point – ITBA / NbS Hub: Innovar en el contexto actual

2025

**Organizador:** Escuela de Innovación – ITBA.

Encuentro orientado a reflexionar sobre los desafíos de la innovación en el contexto actual, abordando el rol de nuevas metodologías y enfoques en entornos organizacionales dinámicos. La actividad promovió el intercambio entre especialistas y la comunidad interesada en innovación.

CHARLA / ENCUENTRO DE DIVULGACIÓN

### Meeting Point – La batalla entre producto y datos

2025

**Organizador:** Escuela de Innovación – ITBA.

Encuentro centrado en la tensión y complementariedad entre el desarrollo de productos y el uso de datos, abordando tendencias actuales en tecnología, analítica y toma de decisiones en entornos digitales.

CHARLA / PANEL

### Round Up – Economía 4.0

2025

**Organizador:** Escuela de Innovación – ITBA.

Espacio de análisis sobre la transformación digital de la economía, abordando el impacto de nuevas tecnologías, modelos de negocio y procesos de innovación en distintos sectores productivos.

FERIA / EVENTO EMPRESARIAL

### Somos Pyme

27 Junio 2025

**Organizador:** ITBA.

Participación en el evento Somos Pyme, realizado en La Rural (Palermo), donde el ITBA formó parte del panel "Soluciones de IA para PyMEs". La participación incluyó la moderación del panel por parte de Ramiro Savoie, abordando el uso de inteligencia artificial aplicada a pequeñas y medianas empresas.

FERIA / EVENTO TECNOLÓGICO

### Labitconf

1 de Noviembre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación – ITBA.

Participación institucional en Labitconf, evento centrado en criptomonedas y tecnología blockchain, realizado en Costa Salguero. El ITBA contó con un stand institucional, promoviendo su propuesta académica y su vinculación con el ecosistema tecnológico.

CURSO CON MODALIDAD PRESENCIAL

### Inteligencia Artificial

Enero–Marzo | Abril–Julio 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

Esta Certificación Profesional ofrece conocimientos en los campos de la Inteligencia Artificial y la Robótica, orientados al desarrollo de herramientas que apoyen la toma de decisiones. El programa se dicta de forma presencial, en un formato de taller con clases prácticas donde se llevan a cabo ejercicios utilizando Lenguaje R, uno de los más empleados a nivel mundial en Ciencia de Datos. Durante 2025, se llevaron a cabo dos ediciones de esta certificación.

### CURSO CON MODALIDAD A DISTANCIA

## Ciberseguridad

Mayo–Noviembre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

En la industria actual, la ciberseguridad ya no es responsabilidad exclusiva de un grupo de especialistas, sino que requiere que todos los equipos técnicos cuenten con los conocimientos y herramientas necesarios para garantizar la seguridad de sus sistemas. Este curso ofrece una formación teórica y práctica que permite a los participantes aplicar lo aprendido en sus entornos laborales junto a sus equipos. A lo largo del programa, se realizaron demostraciones prácticas basadas en casos reales utilizando sistemas empleados en la industria y herramientas de acceso libre y gratuito.

### CURSO CON MODALIDAD A DISTANCIA

## Cloud Data Engineering

Septiembre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

Cloud brinda la posibilidad de disponer de recursos de Cómputo, Almacenamiento, Analítica, entre otros, bajo demanda. Esto significa que Cloud les retira a las empresas la responsabilidad de comprar, aprovisionar y/o mantener hardware y que únicamente paguen por lo que consumen en la nube. Si bien a nivel mundial la aceleración de Cloud es cada vez mayor, sólo el 5% de las cargas de trabajo están en la nube, el restante aún sigue On–Premise. Esta certificación se propone presentar cada uno de los conceptos del mundo Cloud y profundizar principalmente en la nube de AWS que ocupa un Market Share del 33%.

### CURSO CON MODALIDAD A DISTANCIA

## Data Science

Marzo–Septiembre | Julio–Diciembre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

La Certificación Avanzada en Data Science está orientada a facilitar el conocimiento de las herramientas que permiten diseñar, preparar, analizar y manejar información, estructurada y no–estructurada. En 2025, se realizaron dos ediciones de esta certificación, enfocadas en desarrollar las siguientes habilidades:

- Creación y desarrollo de modelos de datos para el análisis de diversos escenarios que requieran el uso de datos para la toma de decisiones.

- Integración de datos provenientes de diversas fuentes y técnicas para asegurar su consistencia.
- Modelado e implementación de Data Warehouses.
- Manejo de diferentes tipos de datos, en particular datos geográficos y bases de datos de grafos (para el análisis de redes).
- Creación de visualizaciones que ayuden a entender los Data Sets.
- Construcción y análisis de modelos de Machine Learning
- Presentación y comunicación de resultados y hallazgos (incluso para una audiencia inexperta)



CURSO CON MODALIDAD A DISTANCIA

## Deep Learning



Julio–Noviembre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

Esta certificación permitió a los participantes mantenerse al día con una tecnología que desempeña un papel crucial en el presente y, sin duda, será fundamental en el futuro. Uno de los principales objetivos del curso fue conectar a los alumnos con herramientas de desarrollo ampliamente utilizadas en el ámbito del Machine Learning.



CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

## People Analytics



Abril–agosto | Agosto–diciembre

**Organizador:** Escuela de Innovación.

La Certificación Avanzada en People Analytics proporciona conocimientos sobre herramientas, técnicas y métodos que facilitan la recopilación de evidencias de manera inteligente, asegurando la función estratégica de recursos humanos. Este programa fue diseñado para que los participantes mejoren sus habilidades en la generación de métricas, análisis de información y elaboración de predicciones correspondientes al procesamiento inteligente de datos. En 2025, se realizaron dos ediciones de esta certificación.

CURSO CON MODALIDAD BLENDED

## Business Analytics

Agosto–Octubre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

Este curso estuvo diseñado para introducir a los participantes en los conceptos y aspectos técnicos de Data & Analytics desde una perspectiva ejecutiva. Su objetivo fue proporcionar el conocimiento necesario para comprender las diversas tecnologías involucradas en los procesos de análisis de datos, así como las técnicas y metodologías aplicadas en este ámbito.

CURSO CON MODALIDAD A DISTANCIA

## Diseño de Experiencia de Usuario (UX)

Octubre–Diciembre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

Con la base de la Certificación Profesional en Diseño de Experiencia de Usuario (UX) los estudiantes podrán tener los fundamentos para introducir el diseño de una manera adecuada, práctica y realista en sus organizaciones; para mejorar los procesos de creación de productos digitales; y para participar de procesos de diseño de un modo informado.

Los objetivos:

- Brindar una introducción completa al campo de UX, sus fundamentos, prácticas y modos de implementación.
- Ofrecer una introducción general al abordaje de Diseño Centrado en la Persona, el método de Goal-Directed Design y las prácticas de investigación etnográfica, evaluación de usabilidad, diseño de interacción y arquitectura de información.
- Familiarizarse con las Heurísticas, los principios de diseño y los problemas de usabilidad.

CURSO CON MODALIDAD BLENDED

## Diseño para Impresión 3D

Septiembre–Noviembre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

Este programa se propone presentar una mirada 360 del diseño 3D en la actualidad, a través de la presentación de los principales aspectos vinculados con el diseño y el prototipado, el desarrollo tecnológico, el análisis de mercado y el armado del producto.

Sus principales objetivos son:

- Trabajar en profundidad el concepto de diseño de producto y el diseño para impresión 3D.
- Ejercitar, a través de la práctica, los procesos de diseño y los softwares asociados para llevar adelante un proyecto dentro del curso. Dar a conocer a los actores y plataformas que conforman el ecosistema de la impresión 3D.
- Promover el análisis de las estrategias de uso de estas tecnologías para posibilitar la selección de las más adecuadas.

CURSO CON MODALIDAD AUTOGESTIONADA

## Emerging Tech

Anual

**Organizador:** Escuela de Innovación.

Esta Certificación autogestionada fue diseñada para facilitar la comprensión de las tendencias emergentes en tecnología. Su propósito principal fue identificar los aspectos clave que cualquier profesional vinculado al ámbito digital debe considerar al tomar decisiones relacionadas con negocios, inversiones, crecimiento o innovación, con el fin de entender cómo las nuevas tecnologías pueden contribuir y agregar valor en dichos procesos.

CURSO CON MODALIDAD AUTOGESTIONADA (asincrónico)

## Introducción a Internet de las Cosas

Anual

**Organizador:** Escuela de Innovación.

Este curso autogestionado está diseñado para introducirte en los conceptos básicos de la Internet de las Cosas (IoT) y para que conozcas algunas de sus aplicaciones en el mundo de los negocios.

CURSO CON MODALIDAD AUTOGESTIONADA (asincrónico)

## Introducción a la Realidad Aumentada

A anual

**Organizador:** Escuela de Innovación.

Este curso tiene como objetivo que los participantes tengan conocimientos sobre la realidad aumentada, sus variantes, formas de aplicarla y cómo desarrollarla.

El programa presenta contenidos exclusivos, desarrollados y diseñados por el docente en colaboración con la Escuela de Innovación, lo que permite a los concurrentes comprender los fundamentos, tendencias y aplicaciones actuales de la realidad aumentada.

Además, dentro del curso se ofrecen recursos audiovisuales, interactivos y responsivos a partir de los cuales cada usuario podrá recorrer los contenidos de los diversos módulos a su propio ritmo. Tiene actividades intermedias que le permiten reconocer sus avances en la apropiación de los saberes y una actividad final de aprobación del curso.

CURSO CON MODALIDAD AUTOGESTIONADA (asincrónico)

## Introducción a la Realidad Virtual

A anual

**Organizador:** Escuela de Innovación.

Mediante este curso, los participantes aprendieron conceptos básicos de realidad virtual (VR) y conocieron algunas de sus aplicaciones en el mundo de los negocios.

Además, se recorrieron contenidos originales, creados y diseñados por el docente en conjunto con la Escuela de Innovación, a partir de los cuales cada usuario puede reconocer los fundamentos, tendencias y aplicaciones de la realidad virtual en la actualidad.

Se ofrecieron recursos audiovisuales, interactivos y responsivos a partir de los cuales el/la participante podrá recorrer los contenidos de los diversos módulos a su propio ritmo.

CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

## Python

Octubre-Diciembre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

La Certificación permitió a los profesionales desarrollar habilidades para implementar soluciones en Python, gestionar código en entornos colaborativos con control de versiones, administrar y visualizar bases de datos relacionales, así como implementar servicios web. El programa tuvo un enfoque altamente práctico, complementado con una serie de ejercicios que reforzaron el aprendizaje en cada tema.

### CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

## Python Data Applications

Septiembre–Noviembre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

Este curso ofrece a los participantes las habilidades necesarias para desarrollar aplicaciones de datos con Python. Comienza con un enfoque en técnicas avanzadas de ingeniería de software y datos, para luego profundizar en herramientas y soluciones que permiten diseñar y administrar arquitecturas de datos eficientes y escalables. El objetivo es capacitar a los estudiantes para responder a las demandas de infraestructura de datos en las empresas, optimizando el uso de estos activos corporativos para generar valor.

### CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

## Quantum Computing

Septiembre–Octubre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

La Computación Cuántica utiliza una nueva generación de procesadores informáticos basados en los principios de la Física Cuántica, teniendo el potencial de resolver una gama de problemas que resultan imposibles de resolver con los actuales paradigmas de la Computación Clásica. La Certificación Profesional en Quantum Computing brinda una introducción a esta disciplina, desde sus aspectos teóricos, las posibles implicancias en las diferentes industrias y la academia, hasta una serie de prácticas donde los asistentes podrán programar una computadora cuántica real en el entorno de IBM para tratar problemas sencillos.

### CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

## SCRUM MASTER & PRODUCT OWNER

Abril–Junio 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

La Certificación en Scrum Master & Product Owner proporciona los conocimientos esenciales sobre Agilidad y Scrum, además de formar en las habilidades y técnicas clave necesarias para desempeñar los roles fundamentales en la implementación de Scrum: el Scrum Master y el Product Owner.

CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

### Python Data Applications

Septiembre–Noviembre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

Este curso ofrece a los participantes las habilidades necesarias para desarrollar aplicaciones de datos con Python. Comienza con un enfoque en técnicas avanzadas de ingeniería de software y datos, para luego profundizar en herramientas y soluciones que permiten diseñar y administrar arquitecturas de datos eficientes y escalables. El objetivo es capacitar a los estudiantes para responder a las demandas de infraestructura de datos en las empresas, optimizando el uso de estos activos corporativos para generar valor.

CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

### Quantum Computing

Septiembre–Octubre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

La Computación Cuántica utiliza una nueva generación de procesadores informáticos basados en los principios de la Física Cuántica, teniendo el potencial de resolver una gama de problemas que resultan imposibles de resolver con los actuales paradigmas de la Computación Clásica. La Certificación Profesional en Quantum Computing brinda una introducción a esta disciplina, desde sus aspectos teóricos, las posibles implicancias en las diferentes industrias y la academia, hasta una serie de prácticas donde los asistentes podrán programar una computadora cuántica real en el entorno de IBM para tratar problemas sencillos.

CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

### SCRUM MASTER & PRODUCT OWNER

Abril–Junio 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

La Certificación en Scrum Master & Product Owner proporciona los conocimientos esenciales sobre Agilidad y Scrum, además de formar en las habilidades y técnicas clave necesarias para desempeñar los roles fundamentales en la implementación de Scrum: el Scrum Master y el Product Owner.



CURSO CON MODALIDAD BLENDED

## Modelo de negocios para PyMEs en contextos digitales



Septiembre–Diciembre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

El programa de Modelo de Negocios para PyMEs en Contextos Digitales ha sido diseñado para brindar a los participantes las herramientas y el conocimiento necesarios para llevar a sus empresas al siguiente nivel. A través de una combinación de sesiones teóricas, talleres prácticos y estudios de casos reales, los participantes desarrollan las habilidades y competencias necesarias para liderar sus empresas con éxito en el entorno desafiante actual.



CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

## Computer Vision



Mayo–Julio 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

Este programa capacita a profesionales en la comprensión de los fundamentos de la Computer Vision y sus aplicaciones, enseñándoles a resolver problemas comunes y a implementar modelos utilizando técnicas como redes convolucionales, GANs y Visual Transformers, con el fin de aplicar estas habilidades en análisis de imágenes, reconocimiento de objetos y más.



CURSO CON MODALIDAD BLENDED

## Diseño de Realidades Inmersivas



Anual

**Organizador:** Escuela de Innovación.

Este curso está diseñado para introducir perspectivas culturales, cognitivas y tecnológicas sobre las realidades inmersivas. Vas a poder desarrollar un proyecto de realidad inmersiva (experiencia cultural, videojuego, narrativa transmedia) con inserción en la comunidad.



CURSO CON MODALIDAD BLENDED

## Inteligencia Artificial aplicada: proyectos con Machine Learning



Agosto–Octubre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

En esta Certificación se estudian metodologías para convertir la teoría en soluciones para tu día a día y poder crear proyectos, emprendimientos, trabajos de investigación, etc.



CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

## Inteligencia Artificial Generativa Para Productos



Agosto–Octubre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

Este programa propone un abordaje integral para el uso de genAI, explorando sus fundamentos, sus principales aplicaciones y los desafíos asociados a su implementación.



CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

## Inteligencia Artificial para la industria



Septiembre–Noviembre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

En alianza con la Unión Industrial Argentina (UIA), se desarrolló un programa de formación orientado a profesionales que buscan aplicar la Inteligencia Artificial en procesos industriales y de gestión.



CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

## Scrum Master I



Abril–Mayo 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

La Certificación en Scrum Master, brinda los conocimientos fundamentales en Agilidad y Scrum y las habilidades y técnicas requeridas por los roles esenciales en el despliegue de Scrum: el Scrum Master y el Product Owner.



CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

### Scrum Product Owner



Abril-Junio 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

La Certificación en Scrum Product Owner, brinda los conocimientos fundamentales en Agilidad y Scrum y las habilidades y técnicas requeridas por los roles esenciales en el despliegue de Scrum: el Scrum Master y el Product Owner.



CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

### Data Visualization Skills



Enero-Marzo 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

La certificación en Data Visualization Skills brinda una formación integral para comprender, analizar y comunicar datos en un contexto de creciente digitalización. A lo largo del programa, se incorporan los fundamentos del Big Data y la analítica, junto con el conocimiento del ecosistema de herramientas de inteligencia de negocios. Con foco en Power BI, los participantes desarrollan habilidades prácticas para modelar, transformar y visualizar datos, creando dashboards interactivos e informes dinámicos que facilitan la toma de decisiones. A su vez, se trabajan herramientas clave como Power Query y DAX, combinando análisis, diseño y storytelling para convertir datos en insights estratégicos aplicables a entornos reales.



CURSO CON MODALIDAD PRESENCIAL

### Aplicaciones de IA en la Cadena de Suministro



Octubre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.



CURSO CON MODALIDAD PRESENCIAL

### Cómo Liderar la Transformación Tecnológica



Noviembre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

# INNOVACIÓN

AUTOMATIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN

0 2

## CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL Cloud Architecture

Julio–Octubre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

## CHARLA PRESENCIAL Seminarios del Doctorado – UdeSA

2025

**Organizador:** Ricardo Sánchez Peña

Charla en seminarios del Doctorado de la Universidad de San Andrés.

## CHARLA VIRTUAL Universidad de Tübingen y Toronto

2025

**Organizador:** Ricardo Sánchez Peña

Charla virtual organizada por universidades internacionales.

## CHARLA PRESENCIAL Workshop – Universidad ORT (Uruguay)

2025

**Organizador:** Ricardo Sánchez Peña

Participación en workshop académico en Montevideo.

# INNOVACIÓN

AUTOMATIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN

0 2



PARTICIPACIÓN EN SUMMIT

## Horizon Deep Tech Summit 2025



27 Noviembre 2025

**Organizador:** Ricardo López Leonardi.

Participación en evento Deep Tech en Madrid.



PARTICIPACIÓN EN EVENTO TECNOLÓGICO

## Tech Show Madrid 2025



29-30 Octubre 2025

**Organizador:** Ricardo López Leonardi.

Participación en Tech Show Madrid (IFEMA).



## DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

EN MEDIOS



NOTA / PODCAST

## ITSitio Podcast – Invento argentino



20 Abril 2025

**Autoras:** Rodrigo Ramele.

Participación en ITSitio Podcast sobre innovación tecnológica argentina.



NOTA EN MEDIOS

### Nota Diario La Nación – Robótica



20 Mayo 2025

**Autoras:** Rodrigo Ramele.

Entrevista en Diario La Nación: "Robótica: por qué los robots que parecen muy humanos nos generan rechazo."



NOTA EN MEDIOS

### Nota Revista Mercado – IA en Argentina



10 Junio 2025

**Autoras:** Rodrigo Ramele.

Entrevista en Revista Mercado: "IA en Argentina: del laboratorio al negocio."



**ENERGÍA,**

MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD

## SERVICIO TECNOLÓGICO

### Desarrollo de sistema de gestión de energías renovables

5 Marzo 2025

**Organizador:** Martín Paura Bersa – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Desarrollo de sistema de gestión orientado a la administración y monitoreo de energías renovables.

## JORNADA / PRESENTACIÓN

### “Carga inalámbrica y electromovilidad” – UNSL

26 Febrero 2025

**Organizador:** Nicolás Magliola – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Presentación de divulgación científica realizada en la Universidad Nacional de San Luis.

Cantidad aproximada de asistentes: 37

## JORNADA / PRESENTACIÓN

### Presentación – ITBA Future Day

31 Mayo 2025

**Organizador:** Nicolás Magliola – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Presentación dirigida a estudiantes secundarios sobre electromovilidad.

Cantidad aproximada de asistentes: 20



JORNADA / CONGRESO (presencial)

## Congreso ITBA STEM Panel de Energía y Sustentabilidad



Febrero 2025

**Organizador:** Departamento de Sistemas Complejos y Energía.

Participación como expositor en el panel de Energía y Sustentabilidad en el Congreso ITBA STEM.



FIRMA DE CONVENIO INSTITUCIONAL (presencial).

## Firma de convenio ITBA – Maizar



Febrero 2025

**Organizador:** Departamento de Sistemas Complejos y Energía.

Firma de convenio con Maizar para el desarrollo de un modelo de optimización de cadenas de valor para el agro.



JORNADA DE DIFUSIÓN (presencial)

## Difusión académica – Universidad de Houston



Mayo 2025

**Organizador:** Departamento de Sistemas Complejos y Energía.

Actividad de difusión con referentes de energía del ITBA dirigida a la Universidad de Houston.



CONGRESO (presencial)

## Participación en Congreso Maizar



Mayo 2025

**Organizador:** Departamento de Sistemas Complejos y Energía.

Presentación del modelo de optimización desarrollado por ITBA y firma de convenio con el Ministro de Bioagroindustria de Córdoba.

CONGRESO INTERNACIONAL (presencial)

## Global Energy Show – Canadá

Junio 2025

**Organizador:** Departamento de Sistemas Complejos y Energía.

El ITBA participó en la Global Energy Show Canadá 2025, celebrada en Calgary, donde además organizó un Meet & Greet para graduados y estuvo presente con Juan José Aranguren, profesor y director de la Maestría en Desarrollo Energético Sustentable. Esta participación se dio en el contexto de la importancia de nuestra universidad como referente en el sector energético y como formadora de profesionales con excelencia académica.

PROYECTO DE COLABORACIÓN INSTITUCIONAL

## Proyecto CONFEDI–YPF – Remotización de laboratorios

Julio 2025

**Organizador:** Departamento de Sistemas Complejos y Energía.

Aprobación de proyecto de colaboración CONFEDI–YPF para la remotización de laboratorios de petróleo.

CHARLA ACADÉMICA CON EMPRESA (presencial)

## Sinergia con VISTA Energy

Agosto 2025

**Organizador:** Departamento de Sistemas Complejos y Energía.

Participación de Juan Garoby en clase de Ingeniería Industrial en articulación con VISTA Energy.

JORNADA DE ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL (presencial)

## Sinergias para regulación de hidrógeno verde

Agosto 2025

**Organizador:** Departamento de Sistemas Complejos y Energía.

Trabajo conjunto con INKEM y el Círculo de Políticas Públicas para abordar la regulación del hidrógeno verde en Argentina.

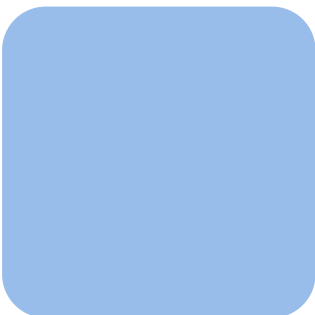
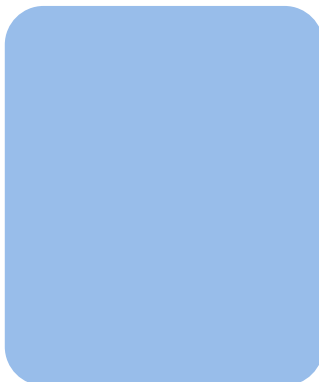
PANEL EN EVENTO SECTORIAL (presencial)

### Participación en AOG – La Rural

Octubre 2025

**Organizador:** Departamento de Sistemas Complejos y Energía.

El ITBA fue la única Universidad en formar parte de la Argentina Oil&Gas Expo 2025 con la presencia institucional de un stand interactivo y, además, liderando un panel de especialistas que contó con la presencia de Bill Van Gotten – referente mundial y asesor de empresas energéticas –, Carlos Gilardone – Ingeniero en Petróleo del ITBA y President & CEO de Quintana Energy – y de Rubén Caligari, profesor de Ingeniería en Petróleo del ITBA e instructor de cursos profesionales.



PROYECTO INSTITUCIONAL

### Proyecto Gemelos Digitales – Provincia de Córdoba

Noviembre 2025

**Organizador:** Departamento de Sistemas Complejos y Energía.

Conformación del equipo CEOS para el desarrollo de gemelos digitales de la red eléctrica de la Provincia de Córdoba.

## TALLERES Y SIMULACIONES CLIMÁTICAS

### Talleres Climáticos En ROADS y Simulaciones C-ROADS

Anual 2025

**Organizador:** Eduardo Fracassi – Departamento de Sistemas Complejos y Energía.

Realización de 24 eventos durante 2025: talleres climáticos, simulaciones y capacitaciones dirigidas a estudiantes, responsables de políticas públicas y comunidad en general.

Cantidad aproximada de asistentes: 770

## CONGRESO – PARTICIPACIÓN PRESENCIAL

### Congreso Científico en Bariloche

Marzo 2025

**Organizador:** Departamento de Sistemas Complejos y Energía.

Participación en un congreso científico junto a instituciones académicas.

## CONGRESO INTERNACIONAL (presencial)

### Participación en GSCM – Bologna

Septiembre 2025

**Organizador:** GSCM Bologna / Departamento de Sistemas Complejos y Energía.

Difusión de papers académicos.

## CHARLA

### Charla con Javier González – Energía Nuclear

30 Mayo 2025

**Organizador:** AIChE ITBA

Charla sobre energía nuclear.



VISITA A EMPRESA

## Visita a la refinería de YPF

8 Septiembre 2025

**Organizador:** AIChE ITBA.

Visita técnica a la refinería.



CHARLA

## Ingeniería y Energía – Carrone & Esterman

20 Octubre 2025

**Organizador:** AIChE ITBA.

Charla sobre energía en ingeniería.



ACTIVIDAD SOLIDARIA / AMBIENTAL

## Limpieza de Río

24 Mayo 2025

**Organizador:** Conexión ITBA.

Actividad ambiental en articulación con Parley.



CICLO DE CONFERENCIAS

## Reenergy Day – Primera edición

27 Septiembre 2025

**Organizador:** Conexión ITBA.

Actividad ambiental en articulación con Parley.



### JORNADA / DEMOSTRACIÓN

## Fórmula SAE Eléctrico

5 Mayo 2025

**Autoras:** Martin David, Director de Ingeniería Mecánica.

Actividad vinculada al desarrollo y puesta en marcha de un vehículo eléctrico, con foco en tecnologías sustentables.

### PROYECTO DE EXTENSIÓN / DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

## Mapa de Arsénico en Argentina – Monitoreo de la calidad del agua

2025

**Autoras:** Dr. Jorge Daniel Stripeikis Director del Departamento de Ciencias Exactas y Naturales del ITBA con colaboración del Dr. Jhon Alejandro Ávila.

Desarrollo y actualización del Mapa de Arsénico del ITBA, una herramienta digital que permite monitorear la presencia de arsénico en aguas subterráneas y superficiales en distintas regiones de la Argentina. El proyecto cuenta con más de 350 muestras recolectadas y presenta mejoras en su interfaz y accesibilidad. El proyecto se realiza bajo la responsabilidad del Dr. Jorge Daniel Stripeikis, Desde su creación, ha sido una referencia crucial tanto para investigadores como para la población en general, proporcionando datos accesibles y confiables sobre un problema de salud pública de alta relevancia. Actualmente, el proyecto cuenta con la colaboración del Dr. Jhon Alejandro Ávila, también docente del ITBA, quien como Responsable del Laboratorio de Ingeniería Química y Medio Ambiente (LIQMA) lleva a cabo todas las mediciones, su actualización y respectiva comunicación.

### CHARLA / PANEL

## Round Up – Minería

2025

**Autoras:** Escuela de Innovación – ITBA.

Espacio de análisis sobre la industria minera, abordando su desarrollo, desafíos actuales y perspectivas en el marco de la sostenibilidad y el impacto en el entorno productivo.



FERIA / EVENTO SECTORIA

## Exposición Rural – Salón Agtech



18 Julio 2025

**Autoras:** ITBA.

Participación en la Exposición Rural, en el espacio Agtech, realizada en La Rural (Palermo). El ITBA formó parte del ciclo de conferencias con una charla a cargo de Ricardo Negri y Juan Cardini sobre innovación en el ADN de los equipos, vinculada al sector agroindustrial y tecnológico.



CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

## Gestión Eficiente de la Energía ITBA-EUREM



Mayo-Diciembre 2025

**Autoras:** Escuela de innovación.

La Certificación Avanzada en Gestión Eficiente de la Energía ITBA-EUREM está diseñada para formar gestores de energía capaces de desarrollar e implementar proyectos de ahorro energético en las organizaciones.

Este programa ofrece una doble titulación: el *Certificado Avanzado en Gestión Eficiente de la Energía*, otorgado por la Escuela de Innovación del ITBA, y el certificado *European Energy Manager*, emitido por el consorcio europeo EUREM a través de un convenio con la Cámara de Industria y Comercio Argentino-Alemana.



CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

## Identificación de Peligros y Gestión de Riesgos



Abril-Julio 2025

**Autoras:** Escuela de innovación.

El programa ha sido diseñado para adaptarse a la demanda cada vez mayor de profesionales que comprendan y gestionen la seguridad de procesos en Latinoamérica.

El programa tiene como objetivo desarrollar competencias en Seguridad de Procesos para que quienes participen, puedan articular problemas y soluciones complejas de la industria en esta materia, así como conducir a la toma de decisiones en cuadros directivos. Además, busca formar líderes de la industria con integridad para el desarrollo de un futuro sostenible a través de la mejora continua y la innovación para el mejoramiento de la sociedad.

CURSO CON MODALIDAD PRESENCIAL

## Sustentabilidad como Estrategia de Gestión

Octubre 2025

**Autoras:** Escuela de innovación.

La sustentabilidad es, hoy en día y desde hace varias décadas, mucho más que un ideal ambiental o una visión utópica de un mundo mejor: se ha convertido en una estrategia clave para los negocios. El propósito del programa es ofrecer a los participantes un conocimiento integral que combine teoría y ejemplos prácticos, permitiéndoles desarrollar estrategias e integrar la sostenibilidad en sus organizaciones.

CURSO CON MODALIDAD BLENDED

## Agroindustria

Junio–Octubre 2025

**Autoras:** Escuela de innovación.

Esta certificación está diseñada para quienes ven en la agroindustria no solo un campo de producción, sino un ecosistema de alta complejidad donde la competitividad se define por la capacidad de orquestrar personas, procesos y flujos de información. No se estudian procesos aislados, sino que se aplica una mirada sistémica y de ingeniería avanzada.

CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

## Gestión Integral de Seguridad de Procesos basada en Riesgos

Abril–Octubre 2025

**Autoras:** Escuela de innovación.

El programa de esta Certificación Avanzada tiene como objetivo formar graduados con conocimientos y habilidades básicas sobre seguridad de procesos para gestionar el riesgo en todo el ciclo de vida del proceso, con un enfoque práctico que permita poner los conocimientos en acción.

CURSO CON MODALIDAD BLENDED

### Agro – Bases para la Innovación Tecnológica

Junio–Agosto 2025

**Autoras:** Escuela de innovación.

Esta certificación traslada la visión sistémica al terreno de la ejecución estratégica. El foco se centra en la optimización del desempeño productivo y económico mediante la integración inteligente de indicadores y tecnologías AgTech.

CURSO CON MODALIDAD BLENDED

### Agro – Certificación Profesional en Innovación Agroindustrial y liderazgo competitivo

Agosto–Octubre 2025

**Autoras:** Escuela de Innovación.

Esta certificación traslada la visión sistémica al terreno de la ejecución estratégica. El foco se centra en la optimización del desempeño productivo y económico mediante la integración inteligente de indicadores y tecnologías AgTech. Se propone una lectura del sistema agroindustrial en tres planos críticos para el liderazgo actual: el institucional, el organizacional y el tecnológico.

CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

### Principios de Gestión de Seguridad de Procesos

Julio–Octubre 2025

**Autoras:** Escuela de innovación.

El programa de la Certificación Avanzada tiene como objetivo formar graduados con conocimientos y habilidades básicas sobre seguridad de procesos para gestionar el riesgo en todo el ciclo de vida del proceso, con un enfoque práctico que permita poner los conocimientos en acción.

# INNOVACIÓN

AUTOMATIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN

02

## DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

EN MEDIOS



NOTA EN MEDIOS

### Nota Diario Clarín – Sistema de carga inalámbrico

2 Enero 2025

**Autoras:** Nicolás Magliola – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Nota sobre desarrollo de sistema de carga inalámbrico.



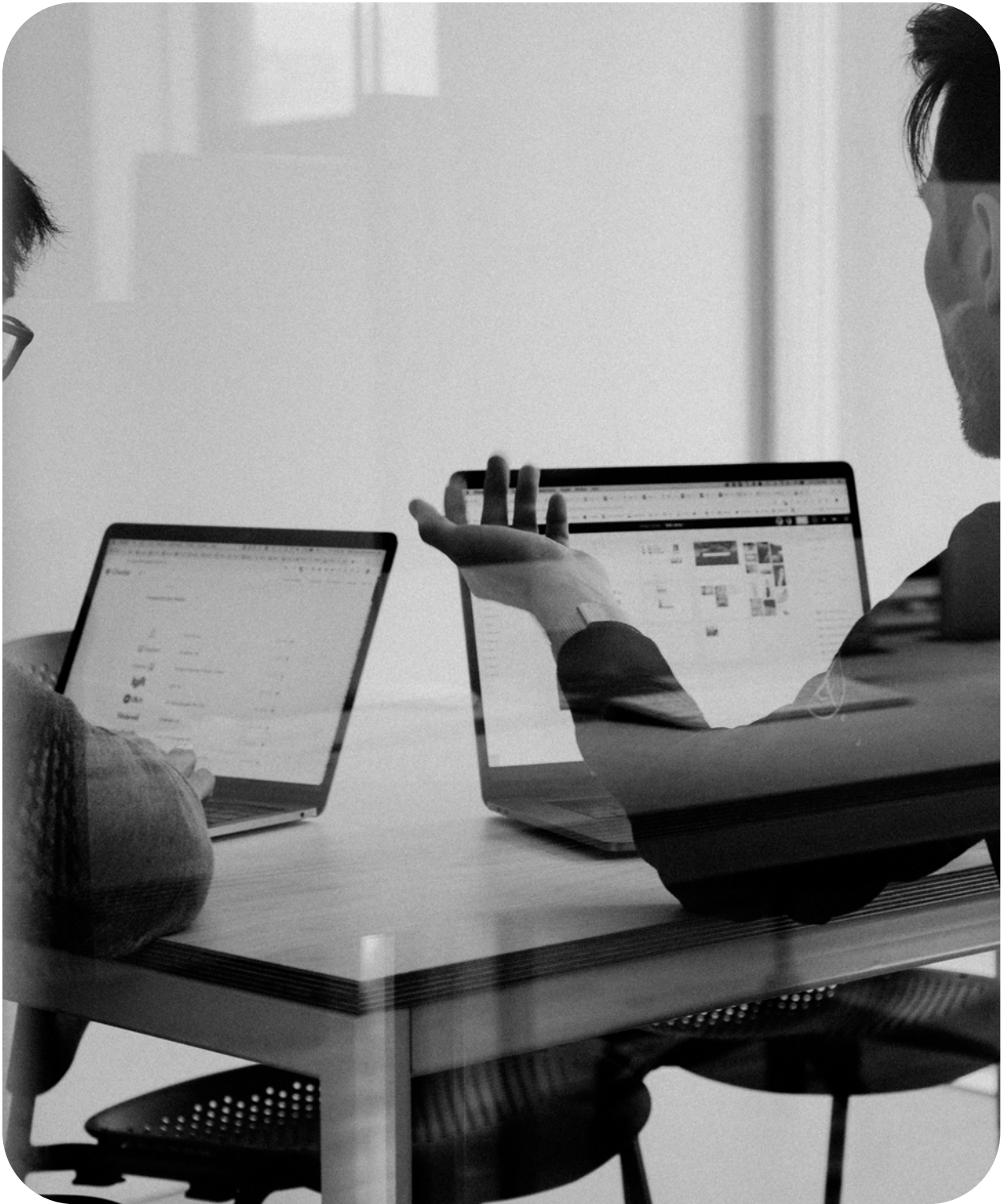
NOTA EN MEDIOS

### Nota Portal El Planteo – Movilidad sustentable

16 Enero 2025

**Autoras:** Nicolás Magliola – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Nota sobre innovación en movilidad sustentable.



**NEGOCIOS,**

GESTIÓN Y EMPRENDEDURISMO

### JORNADA / PRESENTACIÓN

## Digital Finance Forum

5 Marzo 2025

**Organizador:** Santiago Vallés – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Santiago Vallés brindó una charla presencial en el marco del evento de finanzas digitales. El ITBA fue el Main Sponsor de la 7° edición del Digital Finance Forum organizado por el IAEF, reafirmando su liderazgo en la intersección de finanzas y tecnología. Destacó por facilitar la visita del físico Michio Kaku, quien tras su participación en el foro, brindó una conferencia exclusiva en la universidad sobre innovación y el futuro de Argentina.

Cantidad aproximada de asistentes: 500

### COLABORACIÓN INSTITUCIONAL

## Colaboración técnica – Nuevo edificio ITBA

Anual 2025

**Organizador:** Guillermo Bogado – Departamento de Sistemas Digitales y Datos.

Participación en revisión de especificaciones técnicas del nuevo edificio.

### COMPETENCIA

## Case Competition con Bain & Co.

28 Marzo 2025

**Organizador:** TRAMA ITBA.

Competencia de casos en consultoría.

COMPETENCIA / TALLER INTENSIVO

### BootCamp de Emprendedores

23-25 Mayo 2025

Organizador: TRAMA ITBA.

Bootcamp de desarrollo emprendedor.

CICLO DE CONFERENCIAS

### Finance Festival

9 Agosto 2025

Organizador: TRAMA ITBA.

Evento sobre finanzas con especialistas.

COMPETENCIA

### DataXperience

23 Agosto 2025

Organizador: TRAMA ITBA.

Competencia de análisis de datos aplicada a negocios.

ACTIVIDAD / TALLER

### Consulting Prep Club

Marzo 2025

Organizador: TRAMA ITBA.

Preparación para procesos de selección en consultoría.

ACTIVIDAD / TALLER

**Taller de armado de CV y entrevistas**

27 Agosto 2025

**Organizador:** TRAMA ITBA.

Taller de empleabilidad.

CONSULTORÍA ACADÉMICA

**Consultorías a Empresas – Proyecto Final de Carrera**

Anual

**Organizador:** Departamento de Negocios y Tecnología.

En el marco de la materia Proyecto Final de Carrera —instancia de graduación de las Licenciaturas en Gestión de Negocios y en Analítica Empresarial y Social— se desarrollaron consultorías abiertas a la comunidad bajo convenio con la Cámara Argentina de la Mediana Empresa (CAME). Durante 2025 se realizaron múltiples consultorías a empresas, incorporando organizaciones por fuera del convenio original —incluyendo una empresa del sector energético— así como instituciones privadas y organismos gubernamentales. Asimismo, se incorporó la Unión Industrial Argentina (UIA) como nuevo actor de vinculación.

Los proyectos aprobados se encuentran disponibles en el Repositorio Institucional del ITBA:

- **Diagnóstico empresario y plan de acción "Baldo SA"**  
<https://ri.itba.edu.ar/entities/publication/540e6f79-ff64-4ae9-bdd9-6333e2b420ef>
- **Diagnóstico empresario y plan de acción 81.97 "PATEJIM S.R.L"**  
<https://ri.itba.edu.ar/entities/publication/7ef29955-4248-4b76-b009-c1c108fdcd71>
- **Desarrollo del índice integral de bienestar estudiantil para Volantis**  
<https://ri.itba.edu.ar/entities/publication/b1887419-e41f-4c65-af23-7be78e1fc826>
- **Sistema inteligente de clasificación de reclamos con NLP**  
<https://ri.itba.edu.ar/entities/publication/c90b369b-a4a9-4c4a-99eb-23df01699f94>

CHARLA / ENCUENTRO DE DIVULGACIÓN

### Meeting Point – Competitividad y gestión de talento

2025

**Organizador:** Escuela de Innovación – ITBA.

Encuentro enfocado en estrategias de gestión de talento y su impacto en la competitividad organizacional, abordando herramientas y tendencias vinculadas al desarrollo de equipos en entornos dinámicos.

CHARLA INSTITUCIONAL

### Charla para la Bolsa de Comercio de Rosario Estrategia y competitividad

2025

**Organizador:** Escuela de Innovación – ITBA.

Charla dirigida a la Bolsa de Comercio de Rosario centrada en estrategias organizacionales y competitividad, promoviendo el vínculo entre la universidad y actores del sector productivo.

FERIA / EVENTO SECTORIAL

### Expo Red

31 Julio-1 Agosto 2025

**Organizador:** ITBA.

Participación en Expo Red, evento que reúne a proveedores, operadores y colaboradores de la red YPF, realizado en Costa Salguero. El ITBA participó con un stand institucional y una charla en la agenda de conferencias, a cargo de Sergio Postigo, sobre empresas familiares y gestión organizacional.

### FERIA / EVENTO SECTORIAL

## ATVC

8 Octubre 2025

**Organizador:** ITBA.

Participación en el evento ATVC, realizado en el Hotel Hilton, vinculado al sector de telecomunicaciones. El ITBA formó parte de la agenda de conferencias con una charla brindada por Sergio Postigo sobre empresas familiares y gestión.

### CURSO CON MODALIDAD A DISTANCIA

## Dirección Estratégica de PyMEs

Junio-Diciembre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

La Certificación Profesional en Dirección Estratégica de Pymes tiene dentro de sus principales objetivos que los participantes puedan actualizarse profesionalmente, repensar sus empresas y generar nuevas redes de contactos.

### CURSO CON MODALIDAD A DISTANCIA

## Dirección Integral de Proyectos

Marzo-Octubre | Agosto-Noviembre 2025

**Organizador:** Escuela de Innovación.

La Certificación Avanzada en Dirección Integral de Proyectos está fundamentada en la Guía del Cuerpo de Conocimiento para la Dirección de Proyectos (PMBOK® – Project Management Body of Knowledge) del Project Management Institute (PMI®). El programa abarca diversas áreas de conocimiento, incluyendo la gestión de la integración, los tiempos, los costos, la calidad, las comunicaciones, los riesgos, los recursos humanos, las adquisiciones, los stakeholders y la responsabilidad profesional. Durante el año 2025, se llevaron a cabo dos ediciones de esta certificación, la tradicional y una versión intensiva.

CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

### Fintech

Agosto–Octubre 2025

**Organizador:** Escuela de innovación.

Esta propuesta, co-organizada entre el ITBA y la Cámara Argentina Fintech, busca unir el conocimiento tecnológico y la experiencia de referentes del ecosistema Fintech en Argentina. El programa reúne en una misma clase profesores destacados en las diferentes tecnologías y a quienes están liderando proyectos y emprendimientos Fintech.

CURSO CON MODALIDAD BLENDED

### Gestión Gerencial

Mayo–Diciembre 2025

**Organizador:** Escuela de innovación.

Este programa ofrece conocimientos y experiencia desde la perspectiva de proyectos empresariales, al facilitar el acceso a estos recursos y promover la creación de redes profesionales que enriquecen la gestión individual de los participantes. Está dirigido a directivos de unidades de negocio, gerentes de nivel medio e intermedio, líderes de proyectos y profesionales relacionados con el sector.

CURSO CON MODALIDAD A DISTANCIA

### Comportamiento del consumidor y CX

Mayo–Julio 2025

**Organizador:** Escuela de innovación.

La Certificación Profesional en Comportamiento del Consumidor y Experiencia del Cliente (CX) ofrece herramientas clave para entender las motivaciones detrás del consumo, permitiendo diseñar enfoques innovadores en la comercialización, comunicación y presentación de productos y servicios. El programa se basa en principios de neurociencia aplicada al consumo, psicología cognitiva y evolutiva, y economía conductual.

CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

### Esports Management

Abril-Julio 2025

**Organizador:** Escuela de innovación.

La Certificación en Esports Management está diseñada para proporcionar conocimientos y herramientas esenciales que permiten investigar, diseñar, producir y programar en el ámbito de los esports. Este programa destaca la importancia del desarrollo de los esports como un negocio sostenible, combinando una visión comercial con conceptos clave y el uso de herramientas digitales avanzadas de gestión, orientadas a fomentar el crecimiento y garantizar la sostenibilidad de las empresas en este sector.

CURSO CON MODALIDAD A DISTANCIA

### Estrategias de Marketing Digital

Septiembre-Diciembre 2025

**Organizador:** Escuela de innovación.

La Certificación Avanzada en Estrategias de Marketing Digital tiene como objetivo orientar a los responsables de las decisiones en la planificación, implementación y medición de las estrategias digitales para desarrollar y escalar el negocio.

CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

### Future Thinking e Innovación Estratégica

Mayo-Julio 2025

**Organizador:** Escuela de innovación.

Este programa tiene como objetivo capacitar a los participantes para convertirse en «Future Thinkers», dotándolos de habilidades futuristas clave para pensar, imaginar y co-crear futuros. Busca fortalecer perfiles profesionales al proporcionar un conjunto de herramientas innovadoras y un enfoque práctico que les permita impulsar cambios estratégicos y éticos en sus organizaciones o proyectos, anticipándose a desafíos emergentes y construyendo futuros deseables y sostenibles.

CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

### Lean Operations

Agosto-Diciembre 2025

**Organizador:** Escuela de innovación.

Este programa facilita el entendimiento del modelo de Lean Operations, con el objetivo de obtener resultados óptimos al integrar eficazmente la gestión de personas y la eficiencia de procesos con la estrategia y visión de la empresa. Las Operaciones Lean han probado ser las formas más efectivas de obtener los niveles más altos de eficiencia, disminuyendo todas aquellas actividades que no agregan valor para así aumentar la productividad y reducir costos, generando una mayor rentabilidad en el mediano y largo plazo.

CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

### Managing Digital products

Agosto-Noviembre 2025

**Organizador:** Escuela de innovación.

La Certificación Profesional en Managing Digital Products está especialmente diseñada para profesionales que gestionan productos digitales, con el objetivo de brindarles las herramientas necesarias para maximizar su impacto. El programa se basa en tres pilares: Producto, Data y Growth Marketing.

CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

### Marketing Digital – Redes Sociales y E-Commerce

Mayo-Agosto 2025

**Organizador:** Escuela de innovación.

La Certificación Avanzada en Marketing Digital – Ecommerce y Redes Sociales proporciona las habilidades necesarias para impulsar productos y servicios o posicionar una marca a través de los principales canales de marketing digital. Permite trabajar con las herramientas más utilizadas en el mercado y evaluar los resultados obtenidos de las estrategias implementadas.

CURSO CON MODALIDAD PRESENCIAL

### NeuroLiderazgo

Septiembre–Octubre 2025

**Organizador:** Escuela de innovación.

En este curso se llevó adelante la realización de tests para identificar estilos de liderazgo, ejercicios de introspección y actividades prácticas, todos basados en principios de neurociencia aplicada. El programa fue presencial para asegurar una experiencia inmersiva y vivencial, centrada en el desarrollo del liderazgo a través de la aplicación práctica de la neurociencia.

CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

### Project Management

Febrero–Octubre 2025

**Organizador:** Escuela de innovación.

Este programa, de carácter formativo, se basa en los estándares del Project Management Institute (PMI) para la gestión de proyectos. Su objetivo es explorar los conceptos fundamentales compartidos por todos los proyectos y aplicarlos de manera uniforme y coherente. Asimismo, abarca tanto el enfoque predictivo como el enfoque ágil, ofreciendo un análisis comparativo entre ambos. Durante el año 2025, esta certificación se llevó a cabo en tres ediciones.

CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

### Upskilling & Reskilling

Septiembre–Noviembre 2025

**Organizador:** Escuela de innovación.

La Certificación Profesional en Upskilling & Reskilling muestra los cambios que afectan directamente al aprendizaje organizacional, permitiendo evaluar los procesos y herramientas de aprendizaje existentes para diseñar nuevas estrategias de desarrollo de habilidades en las organizaciones.

CURSO CON MODALIDAD BLENDED

## Gestión e Innovación de Empresas de Familia

Junio-Septiembre 2025

**Organizador:** Escuela de innovación.

El programa de Gestión e Innovación de Empresas de Familia brinda a los participantes las herramientas y el conocimiento necesarios para llevar a sus empresas al siguiente nivel. A través de una combinación de sesiones teóricas, talleres prácticos y estudios de casos reales, los participantes desarrollan las habilidades y competencias necesarias para liderar sus empresas con éxito en el entorno desafiante actual.

CURSO CON MODALIDAD BLENDED

## Liderazgo Disruptivo

Septiembre-Noviembre 2025

**Organizador:** Escuela de innovación.

La Certificación Profesional en Liderazgo Disruptivo propone un abordaje contemporáneo del liderazgo en contextos organizacionales atravesados por la complejidad, la incertidumbre y el cambio acelerado. El programa parte de una premisa central: el status quo no se sostiene solo. Se reproduce en decisiones, conversaciones, agendas y modelos de poder que, muchas veces sin intención, refuerzan dinámicas existentes. Liderar disruptivamente implica intervenir conscientemente en esas prácticas.

CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

## Neurociencia Aplicada a la Toma de Decisiones

Abril-Mayo 2025

**Organizador:** Escuela de innovación.

Esta Certificación invita a conocer los últimos descubrimientos en neurociencia social y psicología cognitiva y brinda herramientas útiles para la toma de decisiones en áreas laborales tales como liderazgo, comunicación, trabajo en equipo y management.

CURSO CON MODALIDAD AUTOGESTIONADO (asincrónico)

### Pensamiento Creativo para Liderar

Anual

**Organizador:** Escuela de innovación.

Este curso autogestionado es una invitación a realizar un viaje que permita desarrollar la creatividad individual haciendo foco no sólo en cómo potenciar el rol del liderazgo, sino también en cómo pensar propuestas innovadoras para la organización a la que pertenecés.

CURSO CON MODALIDAD AUTOGESTIONADO (asincrónico)

### Pensamiento Crítico para Liderar

Anual

**Organizador:** Escuela de innovación.

Este curso autogestionado es una invitación a realizar un viaje que permita desarrollar la creatividad individual haciendo foco no sólo en cómo potenciar el rol del liderazgo, sino también en cómo pensar propuestas innovadoras para la organización a la que pertenecés.

Fomenta la experimentación con ejercicios creativos a fin de abrir nuevas posibilidades para tu actividad profesional.

CURSO CON MODALIDAD AUTOGESTIONADO (asincrónico)

### Pensamiento Disruptivo para Liderar

Anual

**Organizador:** Escuela de innovación.

Es un curso autogestionado con invitaciones y provocaciones para desarrollar habilidades mentales vinculadas a disrupción en el mundo actual. La propuesta es una invitación a disponer todos tus sentidos, escuchar voces de personas y líderes que hacen o hicieron proyectos disruptivos, entender el valor del contexto, construir tu propia noción de qué es disruptivo y avanzar hacia la construcción de un pensamiento que lo sea.

CURSO CON MODALIDAD VIRTUAL

## Marketing Digital: Táctica y Estrategia

Mayo-Diciembre 2025

**Organizador:** Escuela de innovación.

La Certificación Profesional en Estrategias de Marketing Digital orienta a los tomadores de decisión en la planificación, implementación y medición de las estrategias digitales en forma integral para desarrollar y escalar el negocio.

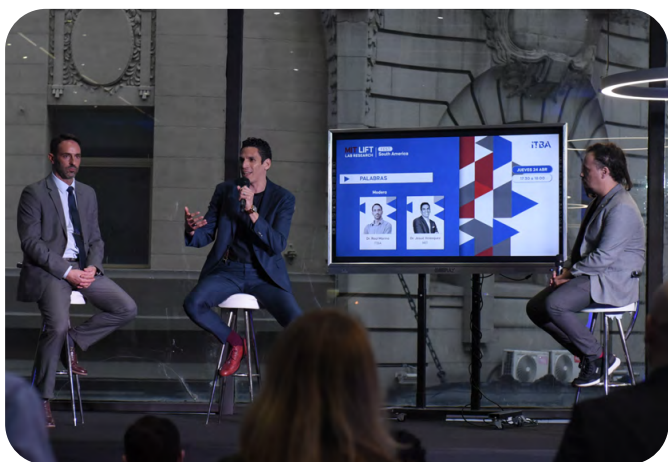
PROYECTO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN APLICADA.

## MIT LIFT Performance Index Project

2025

**Organizador:** Marcelo Tedesco.

Proyecto orientado a micro y pequeños negocios en colaboración con MIT LIFT Lab.



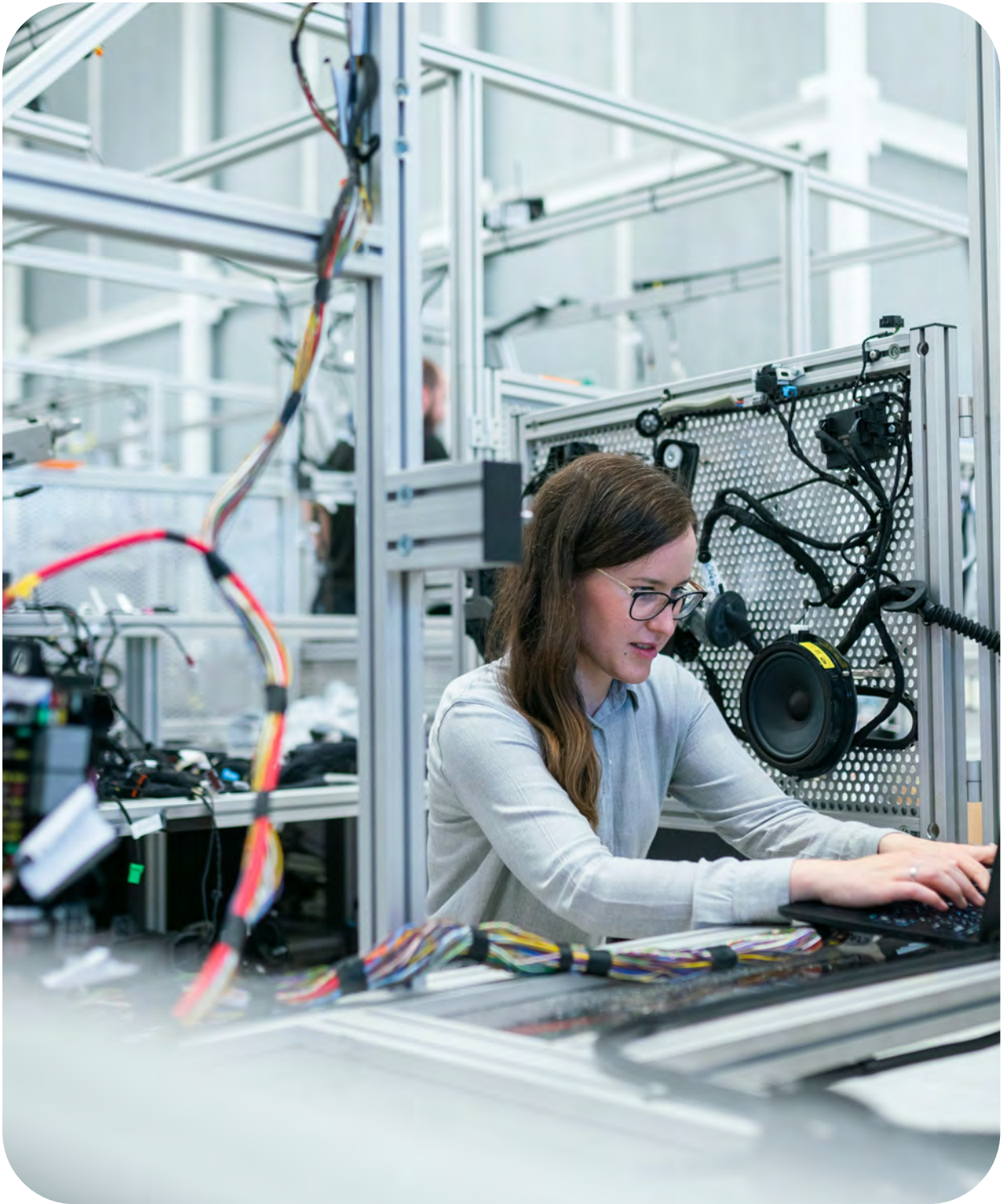
CONFERENCIA

## Campus Summit Paraná

2025

**Organizador:** Marcelo Tedesco.

Conferencia "El Mito de la Competencia".



**VOCACIONES,**

TECNOLÓGICAS E INNOVACIÓN

# VOCACIONES

TECNOLÓGICAS E INNOVACIÓN

0 5

## JORNADA / ACTIVIDAD INSTITUCIONAL Entrega de robot en ALPI

2 Marzo 2025

Organizador: Rodrigo Ramele.

Charla, entrega de robot y pruebas de funcionamiento en ALPI.

## PARTICIPACIÓN EN CONCURSO COMO JURADO Concurso Fundación Esteban Bullrich

1 Octubre 2025

Organizador: Rodrigo Ramele.

Participación como jurado en representación del ITBA.

Cantidad aproximada de asistentes: 2000

## CONCURSO (presencial) Concurso Innova ITBA

Agosto 2025

Organizador: Departamento de Sistemas Complejos y Energía.

El concurso INNOVA ITBA 2025 es una iniciativa dirigida a estudiantes del último año de secundaria, enfocada en resolver problemas reales con creatividad para fomentar la Ingeniería Industrial.



# VOCACIONES

TECNOLÓGICAS E INNOVACIÓN

0 5

ENCUENTRO ACADÉMICO (presencial)

## Encuentro de Directores de Ingeniería Industrial – AAREII

Agosto 2025

Organizador: Departamento de Sistemas Complejos y Energía.

Participación en encuentro académico nacional.

CHARLA TÉCNICA (presencial)

## Charla en TECPETROL – Desarrollo de Yacimientos

Octubre 2025

Organizador: Departamento de Sistemas Complejos y Energía.

Charla en articulación con empresa en contexto educativo.

CHARLA TÉCNICA (presencial)

## Charla en TENARIS – Supply Chain

Octubre 2025

Organizador: Departamento de Sistemas Complejos y Energía.

Charla técnica en articulación con empresa.

COMPETENCIA

## Asimov Cup – Sede LNR

Octubre 2025

Organizador: Departamento de Sistemas Complejos y Energía.

Competencia tecnológica orientada a robótica. El propósito de esta competencia es fomentar vocaciones tecnológicas entre estudiantes de secundaria interesados en el campo de la robótica. Se aspira a mostrar al público general, especialmente a jóvenes de colegios secundarios, las diversas aplicaciones de la ingeniería y la robótica.

# VOCACIONES

TECNOLÓGICAS E INNOVACIÓN

0 5



CHARLA

## Charla con Ricardo Romanelli



30 Abril 2025

Organizador: AIChE ITBA.

Charla con el primer Ingeniero Químico del ITBA.



CHARLA

## Charla Transeparation



21 Mayo 2025

Organizador: AIChE ITBA.

Charla sobre emprendimiento en ingeniería química.



ACTIVIDAD / TALLER

## Cursos de RCP



5 Junio | 6 Septiembre 2025

Organizador: Conexión ITBA.

Curso de reanimación cardiopulmonar para la comunidad. Se realizaron dos ediciones.



COLECTA SOLIDARIA

## Colectas solidarias (Bahía Blanca / Día del Niño / Caja Navideña)



2025

Organizador: Conexión ITBA.

Campañas solidarias dirigidas a la comunidad.

# VOCACIONES

TECNOLÓGICAS E INNOVACIÓN

0 5



ACTIVIDAD / TALLER

## ROCCITBA (CEITBA + Conexión)



9 Noviembre 2025

Organizador: CEITBA / Conexión ITBA.

ROCCITBA es un evento musical y solidario organizado por Conexión ITBA y el CEITBA (Centro de Estudiantes), diseñado para fomentar la comunidad. La edición 2025 combinó bandas musicales con stands interactivos de ONGs, buscando generar un impacto positivo y trabajo en equipo dentro de la universidad.



ACTIVIDAD / TALLER

## Taller de Colegios (Arduino) – ambas ediciones



2025

Organizador: WIEEE ITBA.

Talleres para estudiantes secundarios.



CICLO DE CONFERENCIAS

## Tech Trek Hub



8 Agosto 2025

Organizador: TECHTREK ITBA.

Evento de vinculación con el ecosistema tecnológico. Destinado a estudiantes de todo el país, el propósito es lograr que converjan en un mismo espacio diversas empresas, startups y profesionales para explorar las últimas tendencias en innovación. Habrán ciclos de charlas y espacios de networking diseñados para fortalecer la comunidad, compartir conocimientos y conectar con otros emprendedores e innovadores.



VIAJE ACADÉMICO INTERNACIONAL.

## Tech Trek Silicon Valley



2025

Organizador: TECHTREK ITBA.

Viaje de vinculación con empresas tecnológicas.

# VOCACIONES

TECNOLÓGICAS E INNOVACIÓN

0 5



CHARLA DE DIVULGACIÓN

## Visita a Colegio Secundario San Pabloa



20 Mayo 2025

Organizador: SPE ITBA.

Actividad de divulgación dirigida a estudiantes secundarios.



CHARLAS / EVENTOS

## Ellas en la Ingeniería / MujeresTech / Pioneras de la Innovación



2025

Organizador: WIEEE ITBA.

Actividades de promoción de la mujer en tecnología.



TALLER

## Taller de Neurociencia y Justicia – Innocence Project



2025

Organizador: Equipo ITBA.

Taller de formación aplicada en neurociencia y justicia.



TALLER / ACTIVIDAD EDUCATIVA

## Actividad Goethe Schule



17 Noviembre 2025

Organizador: Martin David, Director de Ingeniería Mecánica.

Actividad de introducción a la robótica con Arduino dirigida a estudiantes de nivel secundario.

# VOCACIONES

TECNOLÓGICAS E INNOVACIÓN

05



CLASE ABIERTA

## 6-3-5 Brainwriting



16 Octubre 2025

Organizador: Martin David, Director de Ingeniería Mecánica.

Clase abierta de Mecánica destinada a alumnos secundarios.



JORNADA / DEMOSTRACIÓN

## Fórmula SAE Eléctrico



16 Octubre 2025

Organizador: Martin David, Director de Ingeniería Mecánica.

Actividad de puesta en marcha de vehículo eléctrico en el marco del proyecto Fórmula SAE.



CHARLA VIRTUAL

## Cómo llegar al espacio en un año



19 Marzo 2025

Organizador: Martin David, Director de Ingeniería Mecánica.

Charla con profesor y estudiante sobre la competencia Rocketry y experiencias vinculadas al desarrollo aeroespacial.

### JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS / EVENTO DE DIVULGACIÓN EDUCATIVA

## ITBA Future Day

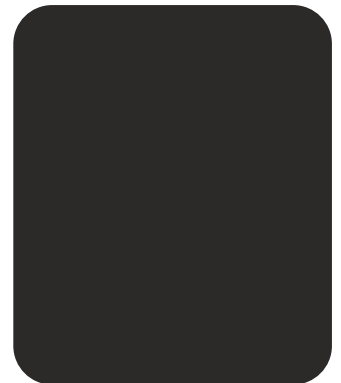
6-7 Junio 2025

**Organizador:** Departamento de Desarrollo – ITBA.

En una nueva edición del ITBA Future Day, la universidad abrió sus puertas a la comunidad y recibió a 2095 participantes a lo largo de dos jornadas, en su mayoría estudiantes de los últimos años de colegios secundarios. Durante el evento se ofrecieron experiencias interactivas, charlas con directores de carrera, presentación de proyectos de alumnos y docentes, así como actividades participativas, demostraciones y propuestas vinculadas a investigaciones con impacto.

El ITBA Future Day busca acercar la universidad a la comunidad, dando a conocer su propuesta académica y el trabajo que se desarrolla en sus distintos ámbitos. A través de una experiencia dinámica y accesible, promueve el interés por la ingeniería, la tecnología y los negocios acompañando a los jóvenes en la exploración de sus intereses y en la construcción de su futuro profesional.

**Cantidad aproximada de asistentes: 2095**



COMPETENCIA EDUCATIVA NACIONAL

## OATec 2025 – Olimpiada Argentina de Tecnología

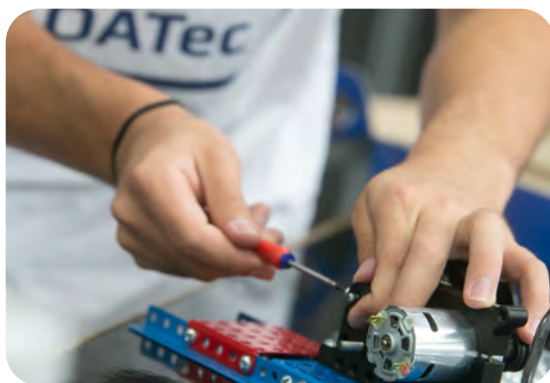
2025

Organizador: ITBA.

Organización de una nueva edición de la Olimpiada Argentina de Tecnología (OATec), competencia gratuita de alcance nacional con participación de colegios de todo el país.

La competencia se desarrolló en dos instancias: una primera etapa online mediante un examen a nivel nacional, y una segunda instancia presencial en la que participaron los finalistas seleccionados por regiones educativas. En esta etapa, los estudiantes y sus docentes tutores viajaron con gastos cubiertos (pasajes, estadía y alimentación) para participar de la final.

La iniciativa promueve el interés por la tecnología y la ingeniería en estudiantes de nivel secundario, fomentando la participación federal y el acceso equitativo a experiencias educativas de calidad.



### ● CHARLA / CAPACITACIÓN DOCENTE

## “Modos de Enseñar, Modos de Ser: El Rol Docente en las Prácticas Profesionalizantes”

2025

**Organizador:** ITBA – en el marco de OATec.

Charla dictada por el Lic. Walter Gabriel Ramírez orientada a docentes de nivel secundario, terciario y universitario, centrada en la reflexión sobre el rol docente en las prácticas profesionalizantes.

Forma parte de las actividades de actualización y perfeccionamiento promovidas por el ITBA en áreas afines a la tecnología y la ingeniería.

### ● VISITA EDUCATIVA / ACTIVIDAD DE DIVULGACIÓN

## Visita al CIDIM y presentación de cohetes “Lanin y Pionero”

2025

**Organizador:** ITBA – en el marco de OATec.

Actividad dirigida a docentes tutores de la OATec que incluyó la visita al CIDIM y la presentación de desarrollos tecnológicos aeroespaciales (“Lanin” y “Pionero”), promoviendo el vínculo entre la educación media y los desarrollos de investigación aplicada del ITBA.

### ● TALLER EDUCATIVO

## Robotito – Taller de programación y robótica para niños

2025 (5 ediciones)

**Organizador:** Martin David, Director de Ingeniería Mecánica.

Taller gratuito de programación y robótica destinado a niñas y niños de entre 8 y 10 años, orientado a despertar vocaciones tempranas en tecnología.

La propuesta consta de cuatro clases en las que los participantes trabajan en equipos mixtos para resolver desafíos utilizando robots mBot, desarrollando habilidades de programación básica, pensamiento lógico y trabajo colaborativo.

El taller es dictado por voluntarios estudiantes y docentes del ITBA, promoviendo además la equidad de género mediante la participación equilibrada de niñas y niños.

Desde su creación en 2016, aproximadamente 1000 niños han participado del programa.

**Cantidad aproximada de asistentes: 100 aprox.**



TALLER EDUCATIVO

### Arduino Jumpstart – Taller de introducción a programación y electrónica



Enero–Abril 2025

Organizador: ITBA.

Taller presencial orientado a jóvenes de entre 11 y 15 años, enfocado en la introducción a la programación y la electrónica mediante la construcción y programación de un mini rover con Arduino.

A lo largo de 20 horas, los participantes desarrollan habilidades técnicas (programación, electrónica, uso de sensores) y habilidades transversales como la resolución de problemas, la creatividad y el trabajo en equipo, finalizando con una muestra de proyectos.

Cantidad aproximada de asistentes: 24



EVENTO / JORNADA DE DIVULGACIÓN.

### What's Next 2025



2025

Organizador: Escuela de Innovación – ITBA.

Evento orientado a la exploración de tendencias futuras en tecnología e innovación, en el que se abordan distintos escenarios prospectivos y su impacto en la sociedad. La actividad propone un espacio de reflexión e intercambio sobre los desafíos y oportunidades del futuro, acercando estos contenidos a la comunidad.



EVENTO / JORNADA DE DIVULGACIÓN.

### What's Up 2025



2025

Organizador: Escuela de Innovación – ITBA.

Encuentro centrado en temáticas actuales vinculadas a la innovación y la tecnología, que reúne a especialistas, docentes y público interesado para compartir conocimientos, experiencias y tendencias emergentes. La propuesta busca acercar contenidos relevantes y actuales, fomentando el interés por el desarrollo tecnológico y su aplicación en distintos ámbitos.

# VOCACIONES

TECNOLÓGICAS E INNOVACIÓN

0 5



COMPETENCIA INTERNACIONAL

## Participación en IREC 2025



2025

Organizador: Patricio Pedreira.

Participación en competencia internacional.



CONGRESO INTERNACIONAL

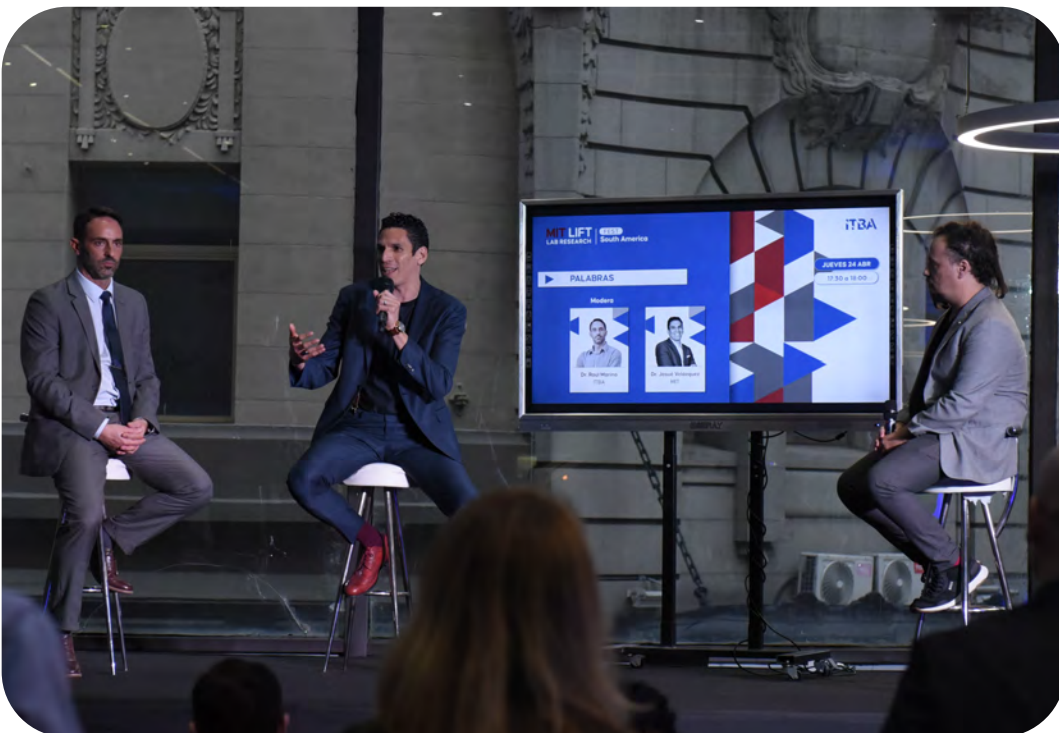
## MIT LIFT Research Fest – South America



2025

Organizador: Marcelo Tedesco.

Participación en evento internacional.



### CONGRESO INTERNACIONAL

## Misión académica internacional

2025

Organizador: Marcelo Tedesco.

Organización de semana académica con estudiantes ITBA y UBA. 16 estudiantes de grado del ITBA y 6 de la Universidad de Buenos Aires participaron del MIT LIFT Lab Visit – Summer 2025 en el Instituto Tecnológico de Massachusetts. La experiencia se enmarca en un proyecto de investigación con impacto local y proyección internacional, desarrollado en colaboración entre el ITBA y el MIT LIFT Lab, en el que más de 70 estudiantes de nuestra institución y la Universidad de Buenos Aires estudiaron cómo fortalecer a las nano y micro empresas de la región.

Liderado por el Dr. Marcelo S. Tedesco (ITBA) y el Dr. Josue Velazquez Martinez (MIT), el trabajo de investigación incluyó relevamiento en campo, análisis de datos y presentación de resultados ante referentes académicos globales. El programa de la visita fue diseñado y liderado por Maria Jose Chiang Rebatta (MIT LIFT Lab), y contó con la participación de la docente del ITBA Valeria Orlando, a cargo de la coordinación operativa del proyecto en Argentina.



# VOCACIONES

TECNOLÓGICAS E INNOVACIÓN

05

CONGRESO INTERNACIONAL PRESENCIAL

## Encuentro internacional de Innovación Educativa y Enseñanza STEM

11-13 Febrero 2025

Organizador: Secretaría de Admisión.

En febrero de 2025 se realizó el Encuentro Internacional en Innovación Educativa y Enseñanza STEM, en el cual se exploró el impacto de los contenidos STEM a nivel global. Durante tres días, se abordaron ejes fundamentales para el futuro de la educación: la inteligencia artificial y las EdTech, con su potencial y desafíos éticos en la educación superior; la enseñanza STEM como motor de desarrollo sostenible y la formación de nuevas generaciones; y la importancia de un currículum que responda a los desafíos planetarios, integrando sostenibilidad, cambio climático y ciudades inteligentes.

## DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

EN MEDIOS

NOTA / PODCAST

## Entrevista – Multimedia La Libertad

2025

Organizador: Ezequiel Rossi.

Entrevista en medio regional.

NOTA / PODCAST

## Columna en canal Olga

2025

Organizadora: Candela León.

Columna sobre hábitos de sueño en el streaming de Olga.

# VOCACIONES

TECNOLÓGICAS E INNOVACIÓN

05



NOTA / PODCAST

## Radio Nacional – Robots humanoides



1 Noviembre 2025

Organizador: Rodrigo Ramele.

Participación en la mesa redonda de Radio Nacional sobre robots humanoides.



NOTA / PODCAST

## Diario La Nación – Economía del conocimiento



20 Noviembre 2025

Organizador: Rodrigo Ramele.

Entrevista sobre economía del conocimiento.

EL PRESENTE INFORME  
SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN:

[www.itba.edu.ar/extension/](http://www.itba.edu.ar/extension/)

—  
POR CONSULTAS O SUGERENCIAS  
ESCRIBIR A:

[extension@itba.edu.ar](mailto:extension@itba.edu.ar)

2025

