

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

...

Informe

Anual

**20
22**

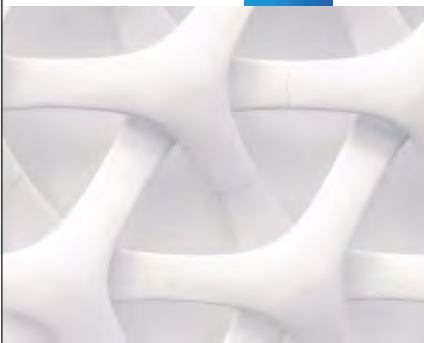


Entendemos a las actividades de extensión como un pilar fundamental de la responsabilidad social universitaria. Por eso, desde el ITBA nos encontramos comprometidos con expandir nuestro conocimiento y servicios a la comunidad, con el fin de contribuir al desarrollo y la transformación para fortalecer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

Autoridades 04



Acerca del Informe 06



Organizaciones estudiantiles 07



Ciencias de la vida 09



Energía 16



Medio Ambiente y Sustentabilidad 33



Negocios, Gestión y Emprededorismo 36

Innovación, Automatización y Digitalización 19



Vocaciones 51

- •
- •
- •
- •
- •

2022

+

+



Acerca del informe

La extensión universitaria se define como la función a través de la cual fortalecemos nuestro vínculo con la comunidad en la que estamos inmersos. Es el conjunto de actividades que realizamos para relacionarnos con la sociedad y eso la convierte en el pilar fundamental de la responsabilidad social universitaria.

Guiados por nuestra misión, renovamos permanentemente nuestro compromiso con el desarrollo del país y de la región y, desde este punto de partida, ideamos y organizamos diferentes eventos, talleres, charlas y actividades que responden a las necesidades de capacitación, adquisición de conocimiento y experiencias que identificamos en nuestra comunidad.

En línea con la esencia del ITBA, todas las propuestas que presentamos en este Informe de Extensión están atravesadas por los valores de la innovación, la creatividad, el espíritu emprendedor, el liderazgo y, son pensadas con el objetivo de buscar soluciones a los problemas de la sociedad a través de la investigación, el desarrollo de la tecnología, la ingeniería y la gestión.

Desde la Dirección General de Desarrollo de la Universidad, cada año asumimos el desafío de generar una articulación genuina con los distintos actores sociales y priorizamos que las actividades de extensión tengan una visión global y que fomenten la diversidad.

La extensión en la educación superior argentina

A partir de la Reforma Universitaria de 1918, en nuestro país se considera a la docencia, la investigación y, también, a la extensión, funciones centrales de la universidad. Asimismo, en 1995 con la sanción de la Ley de Educación Superior N°24.521, 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".

Por lo tanto, la realización de las actividades de extensión no solamente aportan valor agregado a nuestra universidad sino que también cumplen una normativa legal.

La extensión universitaria en el ITBA

Las actividades de extensión del ITBA se encuentran enmarcadas dentro de los ejes estratégicos de la universidad y son congruentes con los objetivos, contenidos y competencias vinculadas a sus áreas de conocimiento. Pueden entenderse como actividades extracurriculares y, al mismo tiempo, como actividades de transferencia.

La Disposición Permanente N° 711 que reglamenta las actividades de extensión, las define como: *"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"*.

Actividades realizadas durante 2022

A lo largo del 2022, la universidad organizó y gestionó un total de 270 actividades de extensión. En su quinta edición, el presente Informe anual detalla el conjunto de talleres, charlas, clases abiertas, eventos, cursos y demás propuestas realizadas por diferentes áreas y unidades académicas. En este punto, destacamos la participación de las organizaciones estudiantiles por su protagonismo y por ser grandes impulsoras de distintos tipos de actividades y por su capacidad de identificar temas de interés en la sociedad para hacerlas más convocantes y atractivas.

En las siguientes páginas van a encontrar el recuento de actividades realizadas con información detallada de cada una, como ser: unidad académica que la reviste, responsable de la organización, fecha, objetivos y una breve descripción.

Al igual que en ediciones anteriores, las actividades están organizadas en base a seis líneas temáticas, las cuales responden a los ejes estratégicos de nuestra universidad y que, además, facilitan el ordenamiento y lectura. Las mismas son: Ciencias de la vida, Energía, Medio ambiente y sustentabilidad; Negocios, gestión y emprendedorismo; y Vocaciones tecnológicas e innovación.



AICHE

Esta organización profesional internacional para ingenieros químicos tiene su base en el ITBA y su objetivo es promover el interés en la ingeniería química con actividades y eventos, dentro y fuera de la Universidad.

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.

CEITBA (CENTRO DE ESTUDIANTES DEL ITBA)

El CEITBA es el Centro de Estudiantes del ITBA, una comunidad universitaria que aporta a la tarea cotidiana de los alumnos, organiza actividades complementarias como talleres, charlas, cursos de idiomas, actividades recreativas y deportes.

CONEXIÓN

Organización que busca ayudar a los miembros de la comunidad ITBA a descubrir su espíritu solidario, invitándolos a poner al servicio de los demás las habilidades y conocimientos adquiridos para cubrir diferentes necesidades sociales. Su misión es difundir y desarrollar actividades en conjunto con otras organizaciones, generando una solidaridad autosustentable que permita contribuir a resolver problemáticas sociales.

SABF (SOUTH AMERICAN BUSINESS FORUM)

Es la conferencia internacional que - desde el 2004 - reúne a estudiantes de todo el mundo para debatir distintas temáticas de relevancia mundial. Se realiza anualmente en Buenos Aires durante 3 días del mes de agosto. A la jornada asisten 100 destacados estudiantes universitarios de todo el mundo junto con 40 líderes de los ámbitos académico, político y empresarial.

SEDS (STUDENTS FOR THE EXPLORATION AND DEVELOPMENT OF SPACE)

Espacio interdisciplinario que se dedica a la exploración y el desarrollo espacial. La organización lleva a cabo charlas, eventos y competencias dentro del marco de la investigación espacial.

SPE STUDENT CHAPTER (SOCIETY OF PETROLEUM)

La Society of Petroleum Engineers reúne a profesionales y estudiantes de la industria del petróleo. Organiza actividades y charlas durante todo el año en conjunto con alumnos de otras universidades de todo el país y fortalece su vínculo con las empresas.

RAMA ESTUDIANTIL 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.

WIEEE

La WIEEE es una red global dedicada a visibilizar mujeres ingenieras, científicas y tecnológicas, e inspirar a las niñas a seguir sus intereses académicos en una carrera en STEM. Acompañan a las mujeres profesionales en tecnología brindando herramientas para su crecimiento profesional.

RAMA ESTUDIANTIL DE LA EMB

La Sociedad de Ingeniería en Medicina y Biología (EMB) busca presentarle a toda la comunidad del ITBA los avances y desarrollos de la bioingeniería. Además, organiza actividades con oradores referentes en áreas vinculadas a la medicina e ingeniería.

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.

TRAMA

Trama es una organización de estudiantes que nace en 2012 con dos objetivos centrales, por un lado, acercar el mundo laboral a la facultad y, por otro, generar en los jóvenes interés en las temáticas de actualidad. La organización cuenta con seis clubes: finanzas, consultoría, emprendedores, media, 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.

TURING

Iniciativa que nace dentro de la universidad de la mano de los estudiantes de Ingeniería Informática. Turing busca complementar lo aprendido en clase con escenarios y situaciones de la vida profesional. Las actividades pueden ser en el formato de charlas o de talleres y competencias, y procuran fomentar el vínculo entre los alumnos de todas las carreras.

BRAINWARE

Asociación estudiantil dedicada al fomento, divulgación e investigación en neurociencias y neurotecnologías. Organiza charlas abiertas a todo público, seminarios de discusión de papers, contenido educativo y proyectos de investigación y desarrollo en los que participa en diversas competencias a nivel local e internacional.

COMPUTER SOCIETY

Asociación estudiantil que nuclea a los estudiantes de Ingeniería Informática del ITBA. Su objetivo es complementar los contenidos académicos formales con actividades y competencias que buscan fomentar y fortalecer el vínculo entre los alumnos de todas las carreras.

• •
• •
• •
• •
• •



Ciencias de la vida

Charlas científicas brindadas en el XXIV Congreso Argentino de Neuropsiquiatría y Neurociencia Cognitiva

TIPO DE ACTIVIDAD: Charlas científicas

FECHA: Septiembre 2022

ORGANIZADOR: Laboratorio del sueño y la memoria, Depto. de Ciencias de la Vida

Miembros del equipo investigador del Laboratorio del sueño y la memoria fueron disertantes en el XXIV Congreso Argentino de Neuropsiquiatría y Neurociencia Cognitiva. Brindaron charlas sobre diferentes temas que se están investigando actualmente en el laboratorio. A continuación, detallamos quienes brindaron las charlas y sobre qué temas hablaron.

- x **Lic. Nerea Herrer.** Sueños lúcidos y falsos despertares: un estudio en el laboratorio.
- x **Lic. Candela Leon.** Modulación gabaérgica en la formación de memorias declarativas y de reconocimiento.
- x **Lic. Matias Bonilla.** Alteraciones de la memoria episódica durante la cuarentena: su relación con la edad y los estados de ánimo.
- x **Lic. Urreta Benítez Facundo.** Fake news, falsas memorias y alineación ideológica en la psicología argentina.
- x **Lic. Vanessa Vidal.** Mejora de la consolidación de una clase de Historia en la escuela utilizando reactivación con aromas durante el sueño.

Charla científica en el XXV Congreso Argentino de Alzheimer: Consecuencias de la cuarentena en la memoria episódica de reconocimiento en jóvenes y adultos mayores

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla científica

FECHA: Noviembre 2022

ORGANIZADOR: Laboratorio del sueño y la memoria, Depto. de Ciencias de la Vida

El Lic. Bonilla Matias participó como disertante del XXV Congreso Argentino de Alzheimer, en el que presentó el tema sobre cómo afectó el aislamiento social, preventivo y obligatorio durante la pandemia de Covid-19 en la memoria de las personas.

Modificación de Recuerdos

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla

FECHA: Octubre 2022

ORGANIZADOR: Laboratorio del sueño y la memoria, Depto. de Ciencias de la Vida

La Dra. Cecilia Forcato fue disertante en el Seminario organizado por el Día Internacional de la Condena Errada. La actividad estuvo organizada en conjunto por CONICET-Innocence Project Argentina-ITBA.

La memoria en el proceso judicial

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla

FECHA: Noviembre 2022

ORGANIZADOR: Laboratorio del sueño y la memoria, Depto. de Ciencias de la Vida

Lic. Candela León brindó una charla en el Seminario: prueba penal y error judicial. La fiabilidad de la prueba testimonial y su impacto en las condenas erradas, que se llevó a cabo en la Universidad Nacional de La Plata.

Programa de Práctica Preprofesional

TIPO DE ACTIVIDAD: Clases

FECHA: Junio 2022

ORGANIZADOR: Laboratorio del sueño y la memoria, Depto. de Ciencias de la Vida

La investigadora Dra. Cecilia Forcato junto a miembros de su equipo de investigación, el Lic. Facundo Urreta Benítez, el Lic. Matías Bonilla y la Lic. Candela León formaron parte del Programa de Práctica Preprofesional - organizada por Innocence Project - con una carga de 8 horas.

Conversatorio "Neurociencia y toma de decisiones en política pública"

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla

FECHA: 9 de septiembre

ORGANIZADOR: Departamento de Ciencias de la Vida

Una charla ofrecida por Daniel Ryan (Director Maestría en Policy Analysis) y Fabricio Ballarini (Director Depto. de Ciencias de la vida del ITBA). Dos profesionales de áreas diferentes se juntaron para conversar sobre la aplicación de las neurociencias en las políticas públicas.

Seminario sobre actualización en pericias psicológicas

TIPO DE ACTIVIDAD: Seminario

ORGANIZADOR: Laboratorio del sueño y la memoria, Depto. de Ciencias de la Vida

El licenciado Matias Bonilla, junto con el licenciado Facundo Urreta Bentez y la licenciada Candela León dieron el seminario para los alumnos de la pasantía Innocence Project.

Seminario sobre procesos de memoria y su relación con la formación de falsas memorias

TIPO DE ACTIVIDAD: Seminario

ORGANIZADOR: Laboratorio del sueño y la memoria, Depto. de Ciencias de la Vida

El Lic. Bonilla Matias y la Lic. Candela León brindaron este seminario a los estudiantes de la Maestría en derecho penal.

Aplicación de Modelos de Ecuaciones Estructurales en Psicología

TIPO DE ACTIVIDAD: Taller

FECHA: Septiembre 2022

ORGANIZADOR: Laboratorio del sueño y la memoria, Depto. de Ciencias de la Vida

El licenciado Pablo Ezequiel Flores Kanter brindó un taller sobre la Aplicación de Modelos de Ecuaciones Estructurales en Psicología, en la Universidad de Guadalajara, México.

¿Se puede "Salir" de Nuestro Cuerpo?

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla

FECHA: : Mayo 2022

ORGANIZADOR: Laboratorio del sueño y la memoria, Depto. de Ciencias de la Vida

Charla dictada por la Dra. Cecilia Forcato en la edición 2022 de Educando al cerebro, en la Universidad Nacional de Córdoba.

Participación en Vocar CONICET

TIPO DE ACTIVIDAD: Espacio institucional para divulgación

FECHA: Durante todo el año

ORGANIZADOR: Laboratorio del sueño y la memoria, Depto. de Ciencias de la Vida

Durante todo el 2022, la Dra. Cecilia Forcato participó como investigadora del Programa CIENCIA EN JUEGO, CONICET, para promover la investigación científica en los estudiantes.

El Programa VocAr del CONICET fomenta la cultura científica a través de acciones y actividades de divulgación. Es un espacio institucional para que científicas y científicos compartan contenidos de interés para la comunidad educativa, jóvenes, infancias y público general.

Jornada de Charlas Educativas sobre sueño y memoria

TIPO DE ACTIVIDAD: Charlas

FECHA: Mayo 2022

ORGANIZADOR: Laboratorio del sueño y la memoria, Depto. de Ciencias de la Vida

Las investigadoras Cecilia Forcato y Vanessa Vidal brindaron charlas en el colegio Quilmes High School.

Behavioral Sciences

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso de modalidad virtual

FECHA: Abril a septiembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Los participantes de este programa aprenden sobre tres ejes fundamentales de trabajo:

- La toma de decisiones de las personas en distintos contextos, bajo el rigor de disciplinas científicas y estudios académicos.
- El comportamiento del consumidor, las tendencias de mercado y las metodologías más modernas para investigar.
- La propia maquinaria cerebral a la hora de producir resultados creativos e innovadores.

Comportamiento del Consumidor y Cx

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual

FECHA: Mayo a julio

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

La Certificación Profesional en Comportamiento del Consumidor y CX brinda herramientas para comprender las motivaciones de consumo de las personas y así poder desarrollar enfoques innovadores para la comercialización, comunicación y presentación de los productos y servicios. Se fundamenta en neurociencias aplicadas al consumo, psicología cognitiva y evolutiva y economía de la conducta.

Neurociencia aplicada la toma de decisiones

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia

FECHA: Abril a mayo

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Un curso que permite conocer los últimos descubrimientos en neurociencia social y psicología cognitiva y, además, que brinda herramientas útiles para la toma de decisiones en áreas laborales tales como liderazgo, comunicación, trabajo en equipo y management.

Innovación y Creatividad con Fundamentos de Neurociencia

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual

FECHA: Agosto a septiembre

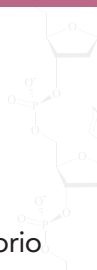
ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

El programa conjuga de manera práctica un entendimiento novedoso de la innovación y la creatividad desde los más recientes conocimientos del funcionamiento de nuestro cerebro más una metodología de trabajo en equipo –herramienta sistémica- inspirada en disciplinas actualmente utilizadas por las empresas pioneras en implementación de Design Thinking en el mundo.

Jornada semanal de investigación científica en el Laboratorio de Sueño y Memoria

TIPO DE ACTIVIDAD: Actividad presencial
FECHA: Noviembre 2022
ORGANIZADOR: Laboratorio del sueño y la memoria, Depto. de Ciencias de la Vida

El licenciado Matías Bonilla participó de la Jornada semanal de investigación científica en el Laboratorio de Sueño y Memoria. Destinada a estudiantes de secundario de la Goethe-Schule.



Primera Edición del Club de Lectura-Brainware

TIPO DE ACTIVIDAD: Encuentro de lectura
ORGANIZADOR: Brainware (equipo de Club de Lectura)

Basados en la gran cantidad de información y publicaciones que hay sobre la ciencia que estudia el sistema nervioso, el equipo de Club de lectura Brainware organizó encuentros abiertos al público para debatir y discutir sobre libros de divulgación en el área de neurociencias.

Terapia génica, edición génica e implicaciones éticas

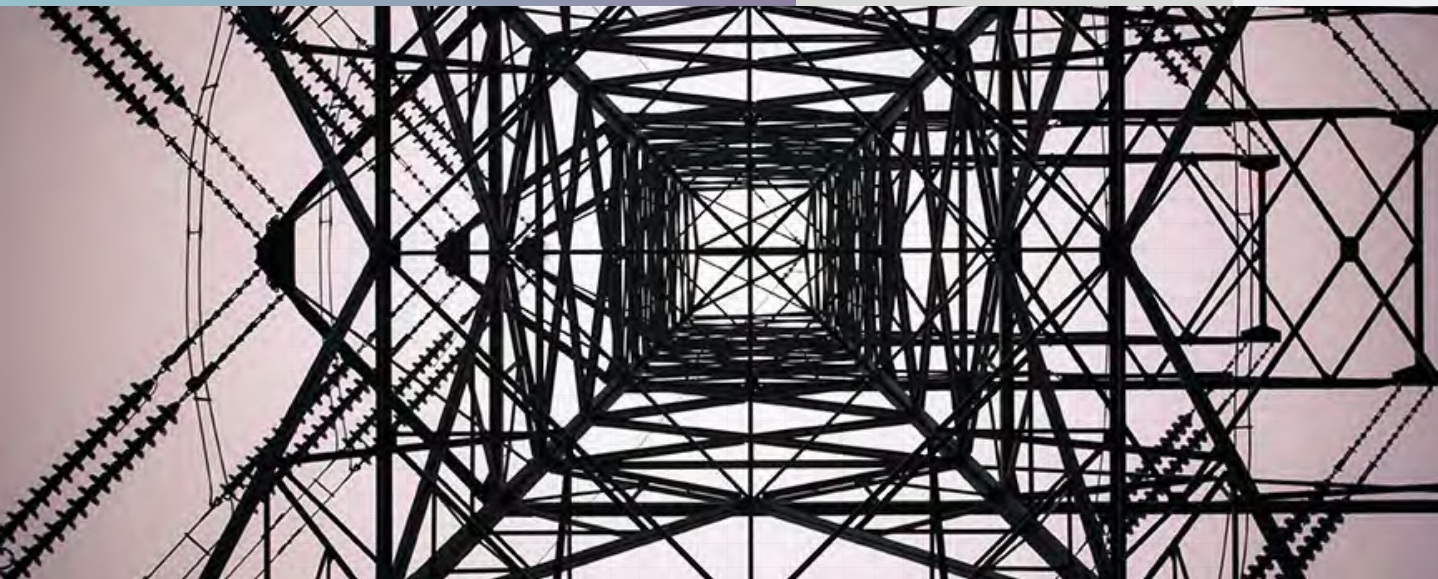
TIPO DE ACTIVIDAD: Charla con modalidad híbrida
FECHA: 28 de octubre
ORGANIZADOR: EMB en conjunto con Techtrek

El objetivo de esta charla fue brindar un espacio para hablar de una de las tecnologías más prometedoras del futuro de la salud: la edición génica y la terapia génica. Ambas técnicas biotecnológicas tienen el potencial de cambiar el mundo, pero de ser mal usadas pueden tener consecuencias impensadas. Mariano Ratto, ingeniero biomédico y máster en Biotecnología discutió sobre estos conceptos, su presente y futuro en la charla "Tecnologías Emergentes: Oportunidades y desafíos en biotecnología"



>>

Energía



⋮
⋮
⋮

SPE PODCAST



TIPO DE ACTIVIDAD: Podcast

FECHA: Marzo a noviembre

ORGANIZADOR: ITBA SPE STUDENT CHAPTER

Esta propuesta busca acercar la industria del petróleo y gas al público universitario y, también, a la sociedad en general. Desarrolla tópicos variados: desde conocimiento general de las operaciones hasta poder discutir noticias actuales del mundo energético. Los episodios contaron con diferentes invitados expertos que dieron sus puntos de vista sobre diferentes temas.

Charla de Transición Energética con Massimiliano Cervo



TIPO DE ACTIVIDAD: Charla virtual

FECHA: 21 de junio

ORGANIZADOR: ITBA SPE STUDENT CHAPTER

En el marco del Ciclo de charlas sobre Transición energética, en esta oportunidad recibimos a Massimiliano Cervo, experimentado analista de energía, especialista en planificación financiera y experto en hidrógeno. En este primer encuentro se informó sobre la situación mundial y nacional respecto al tema, poniendo foco en las oportunidades disponibles y las tendencias futuras.

XVI ENCUESTRO NACIONAL DE CAPÍTULO DE SPE 2022



TIPO DE ACTIVIDAD: Encuentro anual presencial

FECHA: Octubre 2022

ORGANIZADOR: ITBA SPE STUDENT CHAPTER

Como parte de la representación del SPE ITBA Student Chapter, 20 alumnos viajaron en la delegación ITBA para asistir al XVI ENCUESTRO NACIONAL DE CAPÍTULO DE SPE 2022 en la ciudad de Neuquén.

El Encuentro se realiza todos los años y consiste en un congreso técnico-estudiantil sobre la industria del O&G dónde se brindan tres días de charlas técnicas y dos días de visitas a yacimientos, reuniendo a los 6 capítulos estudiantiles del SPE de las seis universidades que dictan la carrera Ingeniería en Petróleo de Argentina, las cuales son ITBA, UBA, UNCO, UNCuyo, UNPSJB y UNAJ.

Gestión De Transiciones Energéticas



TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia

FECHA: Marzo a abril

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

La Certificación Avanzada en Gestión de transiciones energéticas apunta a integrar conceptos claves de las transiciones energéticas, en particular la gestión de los impactos económicos, sociales y ambientales que el consumo y la oferta energética producen, con el fin de dotar de herramientas valiosas para que los gestores de políticas públicas y/o estrategias de negocios privadas tomen decisiones que tiendan a un desarrollo energético sustentable.

Gestión De La Energía ITBA-Eurem



TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia

FECHA: Marzo a noviembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

La Certificación Avanzada en Gestión Eficiente de la Energía ITBA-EUREM brinda conocimientos para formar gestores de energía capaces de implementar proyectos de ahorro energético dentro de las organizaciones.

El programa emite una doble titulación: Certificado Avanzado en Gestión Eficiente de la Energía, otorgado por la Escuela de Innovación del ITBA, y certificado "European Energy Manager", otorgado por el consorcio europeo Eurem a través del convenio con la Cámara de Industria y Comercio Argentino – Alemana.



Innovación, automatización y digitalización



T E C N O L O G Í A



3D HUB

TIPO DE ACTIVIDAD: Feria presencial

FECHA: 28 y 29 de septiembre

ORGANIZADOR: Laboratorio de Manufactura Digital

Durante dos jornadas, se llevó a cabo esta feria tecnológica gratuita, enfocada en tecnologías de impresión 3D, escaneo 3D y softwares 3D. Durante el evento se desarrollaron charlas en vivo y virtuales con expertos tecnológicos. También, se exhibieron equipos, muestras de tecnología, piezas impresas en diversos materiales y sus aplicaciones en distintos campos.



Curso introductorio Sahara

TIPO DE ACTIVIDAD: Capacitación presencial

FECHA: 12 y 13 de mayo

ORGANIZADOR: SPE ITBA

Una capacitación pensada para que los alumnos que cursan la carrera Ingeniería en Petróleo (en el ITBA y otras universidades) aprendan las funciones básicas del programa Sahara, en especial la herramienta de declinación, ya que tiene especial aplicación dentro de la industria.

King of the cloud

TIPO DE ACTIVIDAD: Taller de tres sesiones sincrónicas

FECHA: 18, 22 y 25 de agosto

ORGANIZADOR: Computer society

Introducción al mundo de Cloud Computing de AWS mediante 3 clases gratuitas, abiertas para todos, 100% virtuales y en vivo. Se trabajó en vivo el procedimiento para levantar un servidor para una página web.

Capacitaciones para el uso de Google Cloud

TIPO DE ACTIVIDAD: Capacitación presencial y virtual

FECHA: Junio 2022

ORGANIZADOR: Trama

En la actualidad, saber gestionar las herramientas informáticas se convierte en un valor diferencial en el mundo profesional. En este ciclo de capacitaciones - organizado por TRAMA IT junto con Google - se enseñó el uso de Google Cloud, el otorgamiento de skill badges y se brindó la posibilidad de certificarse como Google Cloud engineer. La propuesta incluyó charlas presenciales con empleados de Google que compartieron sus experiencias y conocimientos.

¿Quiénes están detrás de las Apps?

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla virtual

FECHA: 8 de junio

ORGANIZADOR: Club IT de Trama junto a Globant

Uno de los pilares fundamentales de nuestra propuesta académica es acercar a nuestros estudiantes al mundo laboral y trazar puentes con aquellas empresas o instituciones que lideran los mercados y las tendencias de negocios actuales. En esta oportunidad, el Club IT de Trama convocó a representantes de Globant para conocer más sobre uno de los unicornios argentinos, saber quiénes están detrás de las apps, qué perfiles trabajan en su desarrollo y con qué herramientas lo hacen.

CryptoPall

TIPO DE ACTIVIDAD: Evento presencial

FECHA: 28 de agosto

ORGANIZADOR: Trama

El CryptoPall fue un festival tecnológico que invitó a los estudiantes a sumergirse en el ecosistema cripto. Una experiencia en la que los participantes pudieron conectar con proyectos, protocolos y referentes. El mismo se desarrolló en dos espacios principalmente: por un lado, un Sector Auditorio donde se llevaron a cabo charlas durante toda la jornada. Por otro lado, el Sector Connect donde hubo espacios de talleres, mentoría y networking para que los invitados tuvieran la oportunidad de aprender de una manera más directa.



Reviví la CryptoPall

Más de 1000 personas participaron a lo largo de la jornada.

QUANTUM BUSINESS: Introducción a la computación cuántica y su influencia en los negocios

TIPO DE ACTIVIDAD: Encuentros presenciales

FECHA: : 25 y 28 de noviembre

ORGANIZADOR: Trama

En el primer encuentro se realizó una charla introductoria sobre la computación cuántica, basada en la teoría de la misma y su aplicación en los modelos de negocios y en el mercado. En el segundo encuentro se hizo un taller en el cual se mostraron procesos de creación modular y programación de cero de un modelo de marketing de computación cuántica.

Tech Trek Hub: edición Unicornios Argentinos

TIPO DE ACTIVIDAD: Charlas presenciales

FECHA: 23 de junio

ORGANIZADOR: Tech Trek

Con el objetivo de conectar a los estudiantes con el ecosistema emprendedor, Tech Trek organizó un ciclo de charlas con representantes de los unicornios argentinos. Los encuentros, dirigidos a estudiantes universitarios que para participar tuvieron que aplicar a un proceso de selección, les dio la posibilidad de nutrirse de las experiencias de los oradores a través de una charla cercana, y compartir herramientas para su futuro profesional.

Asimov Cup

TIPO DE ACTIVIDAD: Competencia de robótica

FECHA: 30 de julio

ORGANIZADOR: IEEE

En su primera edición, la Asimov Cup recibió la participación de alumnos de escuelas secundarias, de universidades, graduados y apasionados por la robótica, provenientes de distintos lugares del país. Los robots participantes, además de cumplir con las características establecidas en las bases y condiciones de la actividad debieron ser homologados, es decir, pasar por una verificación previa que asegurara el cumplimiento de los requisitos de tamaño, peso y funcionamiento. Durante el certamen, cada categoría se desarrolló en forma independiente de las otras, transcurriendo todas en simultáneo.

El encuentro reunió a 60 competidores y un total de 34 robots en 3 categorías diferentes: Sumo, Minisumo y Velocistas.



Tratamiento integral de residuos especiales

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla virtual

FECHA: 17 de agosto

ORGANIZADOR: AIChE

El CEO de GLOBAL PRO brindó una visión profesional y empresarial sobre el uso y desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a residuos especiales.

ITBA Meeting Points – Bot si / Bot no: usos en la atención al cliente

- **TIPO DE ACTIVIDAD:** Charla online
- **FECHA:** 7 de septiembre
- **ORGANIZADOR:** Escuela de Innovación

Una charla online, abierta y gratuita que - con la presencia de expertas de nuestra comunidad - abordó temáticas en donde la tecnología, la gestión y la innovación asumen un rol protagónico. Los bots, chatbots y asistentes virtuales están cambiando la forma en que las empresas se relacionan con sus clientes. Los negocios integran cada vez más estas herramientas en sus procesos y experiencias de usuarios y clientes, ya que se destacan como soluciones potentes para la adopción y adecuación de la IA en las compañías.

Omnicanalidad y fidelización son algunos de los aportes de valor en la nueva experiencia de relacionamiento. Al mismo tiempo, aún se presentan desafíos como barreras del lenguaje o baja aceptación, lo que puede resultar en una experiencia de usuario pobre y despersonalizada.

Los speakers de esta actividad fueron Paulina Becerra - Diseñadora Industrial de la UBA - y Marcela Riccillo, Doctora en Ciencias de la Computación de la Universidad de Buenos Aires. Ambas son docentes de diferentes cursos de la Escuela de Innovación.

Introducción al Internet de las Cosas (IoT) – 1ra y 2da edición

- **TIPO DE ACTIVIDAD:** Taller
- **FECHA:** 14 de marzo y 25 de noviembre
- **ORGANIZADOR:** IEEE

Durante el año 2022, este taller tuvo dos ediciones en las que jóvenes interesados en el área de la tecnología aprendieron sobre qué es IoT, sus aplicaciones, y específicamente, aprendieron a controlar un brazo robot, diseñado y construido por voluntarios de la rama.

36 participantes

Calidad de datos con Great Expectations

- **TIPO DE ACTIVIDAD:** Curso virtual
- **FECHA:** 1 y 2 de septiembre
- **ORGANIZADOR:** IEEE WIE

El objetivo del curso fue ampliar los conocimientos de los participantes en el lenguaje de programación Python, enseñándoles a usar la librería Great Expectations.

Curso: Introducción a la programación en Python - 9na edición

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad online

FECHA: Julio a septiembre

ORGANIZADOR: IEEE

Este curso tuvo como objetivo principal aprender lo suficiente para automatizar tareas comunes, manipular archivos y hojas de datos de manera eficiente, y representar información gráficamente de manera sencilla. Todas estas tareas pueden ser realizadas usando programación sin necesitar convertirse en un experto del tema. En las clases se trabajaron conceptos y temas fundamentales acerca de la programación y del lenguaje Python, poniendo en práctica lo aprendido mediante desafíos interactivos y ejercicios prácticos.

Temario: Variables, Operadores, Control de flujo, Funciones, Tipos de datos, Estructuras de datos, Operaciones, Introducción a las librerías.

La convocatoria contó con 1419 inscriptos.

Curso: Análisis de Datos en Python - 2da edición

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad online

FECHA: Septiembre a octubre

ORGANIZADOR: IEEE

Este curso tiene como objetivo principal aprender lo suficiente para leer y manipular archivos de manera eficiente, y presentar la información de dichos archivos de manera efectiva. Se trabajaron conceptos y temas fundamentales acerca de librerías, lectura de archivos y análisis y representación de datos, poniendo en práctica lo aprendido mediante desafíos interactivos y ejercicios prácticos.

Temario: Introducción a librerías, lectura y escritura de archivos formato Excel y CSV, manipulación de datos con Pandas, introducción a matplotlib, visualización de datos, personalización de los gráficos, casos de aplicación.

La convocatoria contó con 1261 inscriptos.

People Analytics

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia

FECHA: Abril a septiembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

La Certificación Avanzada en People Analytics permite conocer herramientas, técnicas y enfoques que facilitan el proceso inteligente de evidencias, asegurando el rol estratégico del área de recursos humanos.

El programa fue diseñado para que los participantes mejoren su capacidad de generar mediciones, analizar la información y construir predicciones basadas en el procesamiento inteligente de la información.

Data Science

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia

FECHA: Abril a agosto

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.

Las habilidades que se desarrollan en este curso son:

- x Creación y desarrollo de modelos de datos para el análisis de diversos escenarios que requieran el uso de datos para la toma de decisiones.
- x Integración de datos provenientes de diversas fuentes y técnicas para asegurar su consistencia.
- x Modelado e implementación de data warehouses.
- x Manejo de diferentes tipos de datos, en particular datos geográficos y bases de datos de grafos (para el análisis de redes).
- x Creación de visualizaciones que ayuden a entender los data sets.
- x Construcción y análisis de modelos de machine learning
- x Presentación y comunicación de resultados y hallazgos (incluso para una audiencia inexperta).

Inteligencia Artificial

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad presencial

FECHA: Abril a junio

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Esta Certificación Profesional brinda conocimientos del campo de la Inteligencia Artificial y la Robótica para crear herramientas que faciliten la toma de decisiones. La modalidad del programa es presencial, en formato taller con clases prácticas en las que se realizan ejercicios con Lenguaje R (uno de los más utilizados en el mundo para Ciencia de Datos).

Emerging Tech

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso autogestionado

FECHA: A lo largo del año

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Esta Certificación autogestionada está pensada para ayudar a comprender lo que se viene en materia de tecnología. Su objetivo es comprender los puntos clave que toda persona relacionada al mundo digital tiene que tener presente al momento de tomar una decisión de negocio, inversión, crecimiento o innovación para saber cómo las nuevas tecnologías pueden ayudar y colaborar en el proceso

Python

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia

FECHA: Septiembre a noviembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

La Certificación posibilita que los profesionales sean capaces de implementar soluciones en Python, gestionar código para desarrollo en equipo y versionado, manejar bases de datos relacionales, visualizarlas e implementar servicios web. El enfoque del programa es fuertemente práctico y cada tema dado será acompañado de una serie de ejercicios que completarán el ciclo de incorporación de conocimiento.

Cloud Architecture

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia

FECHA: Agosto a septiembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

La Escuela de Innovación del ITBA junto con la AWS Academy, se unieron para brindar este curso que capacita profesionales en Cloud Computing. Esta propuesta, además sirve para adquirir habilidades técnicas enfocadas en el desarrollo de sistemas de datos con Python, Cloud Computing, fundamentos de Ingeniería de Datos y Machine Learning. El enfoque tiene un fuerte componente práctico que permite desempeñarse en un alto nivel en el área de datos de cualquier empresa.

Data Skills: Descriptive Analytics

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual

FECHA: Septiembre a noviembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Esta Certificación Profesional enseña cómo los datos pueden describir situaciones, comportamientos, clientes, empresas y fenómenos, así como los métodos más efectivos para recopilar datos y decidir qué significan. Además, permite aprender a contestar de forma cuantitativa ¿qué pasó?, ¿cuándo pasó?, ¿cómo nos impactó? y ¿por qué?, con el objetivo de traducir datos en información, información en insights, e insights en assumptions que podrán lanzar proyectos futuros.

Smart Manufacturing

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual

FECHA: Septiembre a diciembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

La Certificación Profesional en Smart Manufacturing tiene como objetivo conocer los fundamentos de las "tecnologías 4.0" aplicables en un entorno industrial y aprender a identificar las oportunidades para su implementación exitosa. Durante la cursada se analizaron casos de éxito en diferentes contextos, como la industria metalúrgica y automotriz. Además, es un espacio en que se promueve el networking e intercambio de información entre los participantes, lo que enriquece la formación al compartir experiencias personales. El programa representa un punto de partida amplio sobre el potencial de las herramientas relacionadas a la industria 4.0.

Impresión 3D y Manufactura Aditiva

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad presencial

FECHA: Agosto a noviembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

El programa forma profesionales en tecnologías que incluyan flujos digitales de trabajo y tecnologías de manufactura avanzada para poder mejorar procesos productivos, flexibilizar la fabricación de productos, hacer piezas y productos con menor impacto ambiental, pero a la vez generar propuestas de valor acordes al mercado cada vez más exigente en términos de personalización y flexibilización.

Deep Learning

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia

FECHA: Abril a noviembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Esta certificación permite mantenerse actualizados en una tecnología que forma parte muy activa del presente, y sin dudas jugará un papel predominante en el futuro. Uno de los objetivos de este curso es vincular al alumno con herramientas de desarrollo de gran utilización en Machine Learning.

Introducción a Business Intelligence con Power BI

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual

FECHA: 15, 22 y 29 de octubre

ORGANIZADOR: IEEE WIE

Curso introductorio a Business Intelligence y la herramienta de la suite de Microsoft ofrecida para tal propósito. Al final del curso, se espera que los participantes sean capaces de analizar datos con la potencia de Power BI de manera efectiva.

Pymes 360: el desafío de la transformación digital

TIPO DE ACTIVIDAD: Actividad presencial

FECHA: 14 de junio

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

La Escuela de Innovación invitó a profesionales de medianas y pequeñas empresas a participar de un encuentro presencial que combinó charlas, workshops y networking, para conocer las últimas tendencias de la transformación digital en el sector y adquirir herramientas estratégicas para todas las áreas de la empresa.

Ciberseguridad

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia

FECHA: Julio a agosto

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Teniendo en cuenta que en la industria actual la ciberseguridad ya no se delega a un solo grupo de especialistas, sino que todos los equipos técnicos de trabajo deben tener los conocimientos y las herramientas para mantener sus sistemas seguros, este curso provee los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para que los asistentes puedan replicarlos en sus ambientes laborales con sus equipos de trabajo. Durante la cursada, se realizaron demostraciones prácticas de casos reales sobre sistemas usados en la industria con herramientas de acceso libre y gratuito.

Cloud Data Engineering

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia

FECHA: Abril a octubre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

La Escuela de Innovación del ITBA junto con la AWS Academy, se unieron para brindar este curso que capacita profesionales en Cloud Computing. En esta oportunidad, el curso se orienta a formar perfiles en habilidades técnicas enfocadas en el desarrollo de sistemas de datos con Python, Cloud Computing, fundamentos de Ingeniería de Datos y Machine Learning.

Transformación Digital

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia

FECHA: Abril a noviembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Tomando en cuenta los adelantos de esta innovadora era digital que cambiaron para siempre nuestra manera de relacionarnos, trabajar, estudiar y hasta de nuestros momentos de ocio, este curso busca formar profesionales capaces de conducir de forma exitosa un proceso de implantación de Transformación Organizacional en sus empresas. Además, enseña a diagnosticar estados y niveles de necesidad de transformación organizacional y poder realizar un plan de acción al respecto, al mismo tiempo que permite conocer cuáles son las herramientas que permiten acompañar el proceso de transformación y su ámbito de aplicación.

Internet of Things (IoT): Oportunidades de Negocio

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia

FECHA: Septiembre a noviembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Este programa brinda a los participantes herramientas para ayudarlos a identificar y analizar oportunidades de negocio utilizando soluciones de IoT, que pueden ir por ejemplo desde el desarrollo de nuevos productos o la mejora de existentes, hasta la fidelización de clientes o mejoras en eficiencia operativa.

Transformación digital educativa y futuros posibles

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia

FECHA: Septiembre a noviembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

La propuesta se organiza en torno a cuatro tópicos de contenido centrales para comprender los procesos de transformación y de innovación en educación. Ofrece perspectivas analíticas y estratégicas que surgen de una trama original de articulaciones entre perspectivas pedagógicas, cognitivas, didácticas y tecnológicas. Busca la creación de vanguardias en educación inspiradas y sostenidas por las posibilidades que las más modernas tecnologías ofrecen.

Business Analytics

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia

FECHA: Octubre a noviembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Este curso está orientado a introducir a la audiencia en los conceptos y aspectos técnicos de Data & Analytics desde una perspectiva ejecutiva, de modo tal que se alcance el conocimiento necesario para comprender las diferentes tecnologías involucradas en el proceso de analytics, así como las técnicas y metodologías aplicadas.

Edtech: Ciclo de Microlabs

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia

FECHA: Octubre a noviembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Una propuesta estructurada en tres microlabs, en los que se abordan diferentes temáticas.

MICROLAB 1. Future design thinking en educación.

MICROLAB 2. Cambio de mindset: Agile para el nuevo ámbito educativo.

MICROLAB 3. Digital mindflex y servicios educativos.

Blockchain: Criptomonedas y Contratos Inteligentes

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia

FECHA: Mayo a julio

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

El programa posee un enfoque práctico que apunta a integrar conceptos claves de la tecnología blockchain, conocer los diversos casos de aplicación (usándolos en la vida real), tener contacto directo con distintos profesionales del ambiente, tanto local como internacional, entender las diferencias entre los distintos tipos de Blockchain, principios básicos de los contratos inteligentes, minado, lenguaje propio del mundo Blockchain, comprender los alcances legales/contables y tener herramientas para entender cuáles serán los siguientes cambios que producirá esta tecnología.

What's Next?- Habilidades y Tecnologías

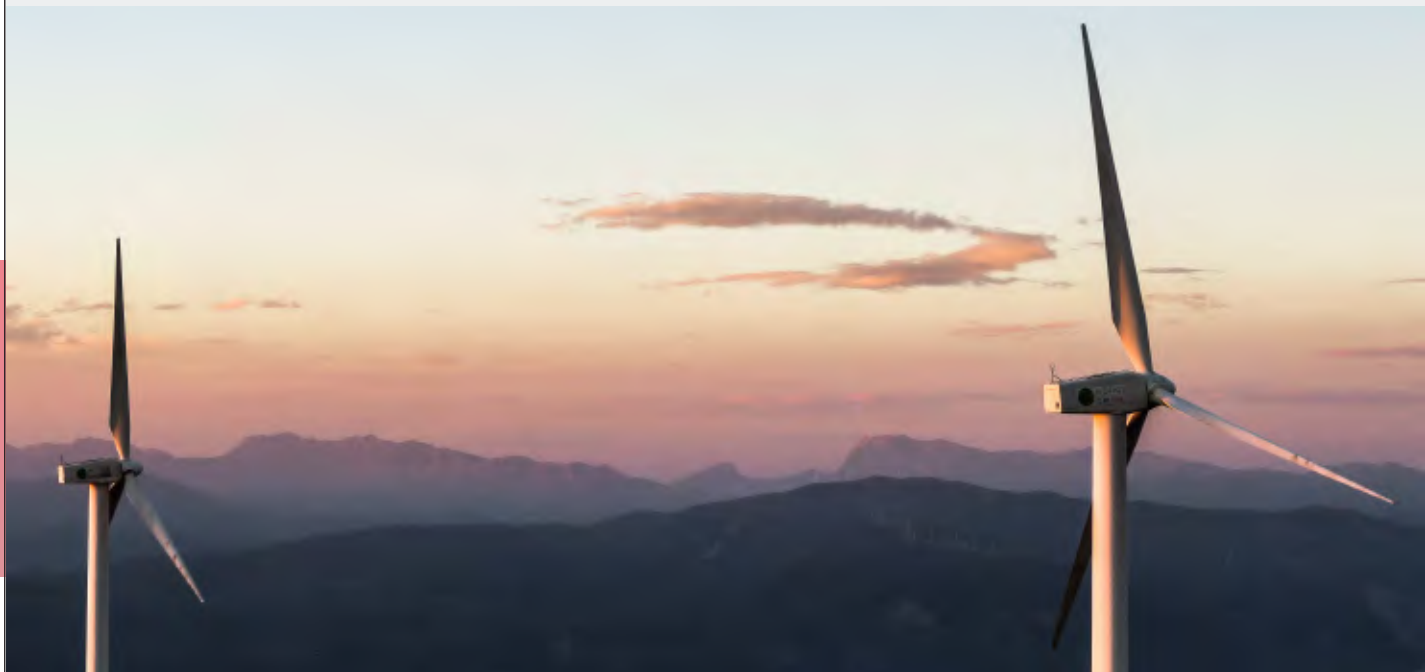
TIPO DE ACTIVIDAD: Actividad virtual

FECHA: 1 de noviembre

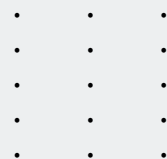
ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Esta actividad consistió en un espacio de encuentro virtual con expertos, para escuchar y conversar sobre las nuevas tendencias en tecnologías de vanguardia y las habilidades requeridas para enfrentar un contexto profesional en constante evolución tecnológica y cada vez más desafiante. Algunos de los contenidos expuestos fueron: inteligencia artificial, datos, metaverso, digital twins, gaming y más, de la mano de referentes nacionales e internacionales.

Medio ambiente y sustentabilidad



<<



Desarrollo Sustentable & Herramientas
Tecnológicas

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia
FECHA: Agosto a noviembre
ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

La Certificación Avanzada en Desarrollo Sustentable & Herramientas Tecnológicas apunta a que los profesionales incorporen herramientas claves dentro del principio integral de sustentabilidad. Se enfatizan los impactos socio ambientales de las principales actividades antrópicas para una adecuada toma de decisión, así como las medidas de prevención, mitigación o remediación disponibles.

Taller En Roads dictado por Eduardo
Fracassi

TIPO DE ACTIVIDAD: Taller presencial que se filma para distribuirlo de forma virtual
FECHA: 27 de agosto
ORGANIZADOR: SPE-ITBA

El taller del clima En Roads es una experiencia grupal que permite a los participantes visualizar el impacto de diferentes soluciones climáticas en tiempo real. Durante el taller se usa el simulador de soluciones climáticas En-Roads, un modelo climático desarrollado por Climate Interactive y MIT Sloan Sustainability Initiative. A lo largo de la actividad se busca generar una experiencia esperanzadora, científicamente rigurosa y orientada a la acción.

Ciclo de charlas sobre astronomía y
exploración espacial

TIPO DE ACTIVIDAD: Charlas de divulgación y espacio de networking
FECHA: Mayo
ORGANIZADOR: SEDS ITBA en conjunto con la red US Alumni

El SEDS ITBA - junto con la red US Alumni - generaron un espacio de networking pensado para estudiantes y jóvenes profesionales. En estas charlas de divulgación se abordan aspectos de la astronomía y la exploración espacial. El objetivo de esta iniciativa fue fomentar la transversalidad en torno a los debates que despiertan la innovación y los avances tecnológicos, en este caso, aplicado al estudio del espacio. A su vez, se busca incentivar la creación de nuevos vínculos entre jóvenes estudiantes y profesionales que provienen de disciplinas académicas muy disímiles, entendiendo que a partir de trazar esos puentes pueden nacer proyectos orientados a generar impacto social desde perspectivas interdisciplinarias.

En-ROADS Climate Workshop y C-ROADS World
Climate Simulation role-playing game

TIPO DE ACTIVIDAD: Talleres y workshops virtuales

FECHA: durante todo el 2022

ORGANIZADOR: Eduardo Fracassi

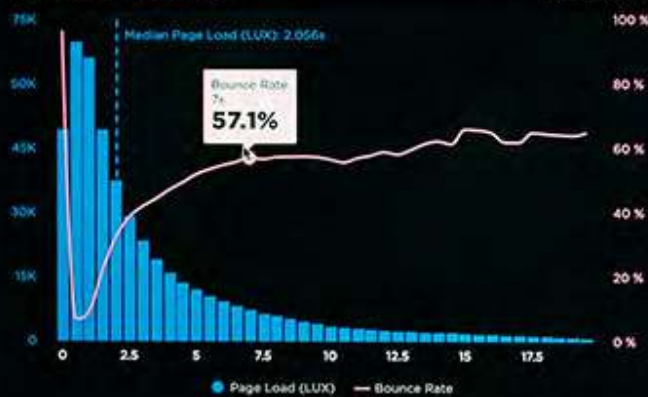
A lo largo del 2022, se realizaron más de 65 actividades que incluyeron el juego de simulación y workshops En-Roads en los que participaron más de 2000 personas. Las mismas se llevaron a cabo en conjunto con universidades de Argentina, Colombia, Perú, México, Brasil, República Dominicana y Egipto.

Climate Action Simulation es un juego de simulaciones grupales de representación en la que los participantes ponen a prueba una combinación de políticas y estrategias para abordar el cambio climático. Los participantes juegan el papel de empresarios, organizaciones civiles y/o líderes gubernamentales y deben defender los intereses de los sectores que representan. En su rol deben negociar para aplicar medidas con el fin de reducir la emisión de gases de efecto invernadero.

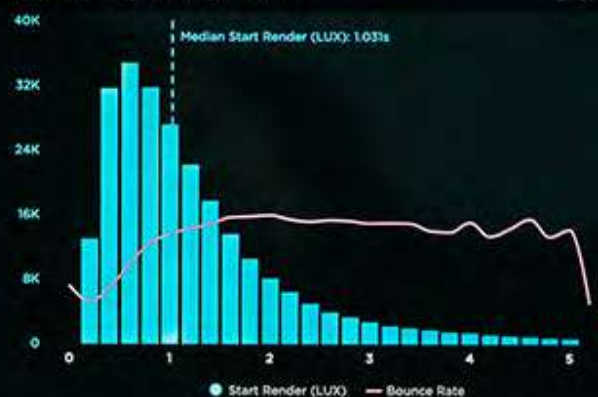
El objetivo de estas propuestas es brindar a los participantes la oportunidad de aprender sobre la política ambiental y energética dentro de un entorno interactivo. La actividad forma parte de la campaña de concientización de cambio climático en Latinoamérica.

USERS: LAST 7 DAYS USING MEDIAN ▾

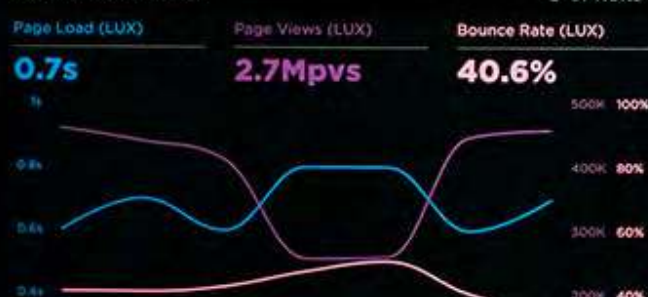
LOAD TIME VS BOUNCE RATE



START RENDER VS BOUNCE RATE



PAGE VIEWS VS ONLOAD



SESSIONS



>> **Negocios,
Gestión y
Emprendedorismo**

Intro to ZS & Consulting at ZS



TIPO DE ACTIVIDAD: Charla virtual

FECHA: 5 de octubre

ORGANIZADOR: Club Consultoría Trama ITBA

Esta charla - destinada a alumnos universitarios en general - se realizó para dar a conocer a ZS Consulting y el trabajo que hacen, de la mano de associates ex-ITBA y principals de las oficinas de Buenos Aires y EEUU. Se compartieron casos en los que trabajaron y su experiencia ingresando a la consultoría desde el ITBA.

Proyecto 0



TIPO DE ACTIVIDAD: Actividad presencial

FECHA: 6 de agosto

ORGANIZADOR: Trama

Alineados con nuestra misión de potenciar el vínculo con la comunidad a través de las actividades y divulgar nuestros servicios educativos y de conocimiento, Proyecto 0 busca acercar a los jóvenes al mundo laboral. El valor agregado de esta propuesta radica en que está dirigido exclusivamente a jóvenes de contextos vulnerables, con el objetivo de motivarlos, despertar su interés y lograr que aprovechen su máximo potencial. La actividad se realizó en un espacio cedido por el CeDEL, en el Barrio Mugica.

ITBA W3LAB



TIPO DE ACTIVIDAD: Conjunto de actividades híbrido

FECHA: de julio a octubre

ORGANIZADOR: Ecosistema emprendedor - Fernando Errandosoro

ITBA W3 Lab nació con el objetivo de fortalecer el conocimiento en el desarrollo de nuevas tecnologías. A través de una convocatoria abierta se seleccionaron 16 startups que, durante los tres meses de duración, pudieron aprender de especialistas en tecnologías W3, vincularse con el ecosistema inversor local y global y acceder a Ventures Capitals que los acompañaron durante el programa. Además, los 32 participantes tuvieron la oportunidad de escuchar a destacados speakers. El programa generó oportunidades de networking con fondos, empresas e instituciones interesadas en el desarrollo del ecosistema W3 de nuestro país.

SABF - Encuentro anual

TIPO DE ACTIVIDAD: Evento presencial

FECHA: 29 al 31 de julio

ORGANIZADOR: SABF

El South American Business Forum (SABF) es un emprendimiento educativo y social organizado por estudiantes del ITBA cuyo objetivo es crear una plataforma de diálogo que reduzca la brecha entre las generaciones y nacionalidades de jóvenes líderes. Mediante la interacción de presentes y futuros líderes, el foro contribuye a la formación personal y profesional de los jóvenes para generar un impacto positivo en el desarrollo sostenible de América del Sur y del mundo.

En su edición número 18, el tema principal que convocó a cien jóvenes universitarios fue “Una sociedad en red”, a su vez, algunos de los subtemas sobre los que se debatió fueron avatarismo, la paradoja de la conexión y la descentralización.

El SABF cuenta con 18 ediciones en su haber: ya contó con la participación de 1546 estudiantes de más de 149 países (cubriendo los 5 continentes), junto con 585 disertantes y más de 379 acuerdos de patrocinio y apoyo institucional.

SCRUM MASTER & PRODUCT OWNER

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual

FECHA: Febrero a abril

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

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

Grandes desafíos en la Gestión de Personas

TIPO DE ACTIVIDAD: Encuentro presencial

FECHA: 2 de agosto

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

En el marco de los encuentros Round-up, la Escuela de Innovación invitó a profesionales de las áreas de Recursos Humanos a compartir un espacio de intercambio de experiencias y visiones, en el cual se buscó encontrar respuesta a los nuevos desafíos que se ven implicados en la gestión de talentos.

Charla con Guido Kuznicki sobre Lara AI

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla presencial
FECHA: 3 de noviembre
ORGANIZADOR: Club de Emprendedores Trama

En esta charla Guido compartió con el público cómo fue el camino que recorrió para emprender, como era su vida antes de emprender, su experiencia emprendiendo desde la facultad, su trayectoria. Además, habló sobre cómo pasar de la idea a la empresa en sí.

El futuro del trabajo hoy: cómo ser parte

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla presencial
FECHA: 18 de octubre
ORGANIZADOR: Trama

El objetivo de esta charla fue dar a conocer cómo arrancó el proyecto de Inver Arg, los tips clave y herramientas para invertir cuando generas dinero.

Game Dev. Cómo lograrlo y no morir en el intento

TIPO DE ACTIVIDAD: Actividad virtual
FECHA: 18 de octubre
ORGANIZADOR: Trama IT

Esta actividad funcionó como guía para orientar a desarrolladores que quieran convertirse en GAME DEVELOPERS completos y conscientes: capaces de trabajar eventualmente en cualquier área asociada al desarrollo de un videojuego. Desde lo más básico hasta lo más complejo.

Charla sobre cómo llegar a la cima del mercado bancario

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla presencial
FECHA: 30 de agosto
ORGANIZADOR: Trama

En esta charla, Gabriela Macagni compartió su experiencia profesional completa, sumado al testimonio de recientes egresados y sus primeros pasos en el mercado.

TECH FESTIVAL

TIPO DE ACTIVIDAD: Feria expositiva con charlas presenciales

FECHA: 26 de agosto

ORGANIZADOR: TECH TREK

Esta actividad se realizó en el Centro Metropolitano de Diseño (CMD), contó con diferentes oradores del mundo emprendedor que dieron charlas de carácter motivacional y mentores para emprendedores. El objetivo fue acercar al público a profesionales que cuenten con una amplia trayectoria en el área en la que se desempeñan, ya sea en su propio emprendimiento o en una gran organización corporativa.

Charla con Manuel Pachter, CEO de ProfitMarketing

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla

FECHA: 31 de marzo

ORGANIZADOR: : TRAMA

En esta charla, Manuel Pachter, creador de Profitmarketing, brindó a los participantes su visión sobre las redes sociales y explicó cómo logra ayudar a que a través de las mismas las ganancias se multipliquen por el hecho de publicitar sus productos en esos medios de comunicación.

Actividades de la organización estudiantil TRAMA y todas sus ramas

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia

FECHA: Octubre a diciembre

ORGANIZADOR: TRAMA

Trama es una organización de estudiantes con dos objetivos centrales: acercar el mundo laboral a la facultad y generar en los jóvenes interés en las temáticas de actualidad. La organización cuenta con seis clubes: finanzas, consultoría, emprendedores, media, 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.

Durante el 2022, se brindaron charlas, talleres y capacitaciones sobre diversos temas de relevancia en mundo de los negocios, la gestión, las finanzas, la tecnología y mucho más. Algunas de ellas fueron:

- x Terra y stable coins: Estudiar los casos de las stable coins y el particular caso de Terra.
- x Segmentación en Marketing Digital con Despegar: acercar el mundo del marketing digital a estudiantes y profesionales.
- x Introducción a Defi: Introducir a los estudiantes a los conocimientos básicos de DEFI.
- x ESG y Transición Energética hacia un mundo sustentable con Bain & Company: Charla con Diego García sobre Bain & Company y cómo se aplican ESG y Transición energética en proyectos de consultoría, caso de aplicación de un proyecto de transición energética y Coffee chats con consultores.
- x Introducción a las blockchain con Bitcoin ONG: introducir a los estudiantes a los conocimientos básicos de blockchain.
- x Transformaciones digitales y el futuro del trabajo con Bain & Company: Charla a cargo de Gustavo Fusoni para aprender sobre Bain & Company y el impacto digital en la consultoría. Análisis de un caso de aplicación de una transformación digital.
- x Introducción a la consultoría con BCG: Conversación con tres consultores de BCG (graduados ITBA) en distintas etapas de sus carreras que contaron casos en los que trabajaron y su experiencia ingresando a la consultoría desde el ITBA.

Ciclo de Innovación en Negocios (Maestría en Dirección
Estratégica y Tecnológica)



TIPO DE ACTIVIDAD: Charlas
FECHA: julio a noviembre
ORGANIZADOR: Departamento de Economía y Negocios

Conjunto de charlas a cargo de diversos profesionales en las que se trataron temas vinculados a la Maestría en Dirección Estratégica y Tecnológica y que fueron abiertas al público.

- x **27 de julio:** "Learning From Start-Ups"
Invitado: Rob Britton (Director Adjunto Marketing Georgetown University)
- x **9 de agosto:** "Experiencias en Innovación en la gestión de la producción energética"
Invitado: Alejandro Auditore (Finance Manager Upstream para las Américas de Chevron)
- x **27 de septiembre:** "Condiciones macroeconómicas para la innovación"
Invitado: Hernán Lacunza (Economista, Ex Ministro de Economía de Argentina, Profesor del ITBA).
- x **22 de noviembre:** "El liderazgo como factor personal en la empresa innovativa"
Invitada: Wanda Weigert (Global Chief Brand Officer at Globant & Executive Director at Globant Argentina).

Ciclo de Datos & Tecnología

TIPO DE ACTIVIDAD: Entrevista presencial con difusión virtual

FECHA: 21 de octubre

ORGANIZADOR: Depto. de Comunicación junto con el Dpto. de Economía y Negocios.

Entrevista realizada por el periodista Sebastián Davidovsky de la que participaron la influencer de cocina @PaulinaCocina, el Director de la Lic. en Analítica (Data Science) Ezequiel Eliano y Juan Cascio, Head of Partnership de River Plate. Durante la conversación se habló de los datos aplicados en los distintos ámbitos laborales de cada uno y como su uso determina las acciones diarias en sus respectivos trabajos. La entrevista se difundió a través de nuestras redes sociales y nuestro canal de YouTube, en el que tuvo más de 118 mil visualizaciones.

BALANCED SCORECARD

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia

FECHA: Septiembre a octubre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

El programa enseña a comprender el rol estratégico de las herramientas de monitoreo y control en todo tipo de organización y a sensibilizar acerca de la necesidad de diagnosticar el grado de madurez de las organizaciones para aplicar las herramientas adecuadas a su capacidad de gestión. Dirigido a responsables de control de operaciones, procesos y proyectos.

GESTIÓN PORTUARIA Y VÍAS NAVEGABLES

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual

FECHA: Abril a noviembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

La Certificación Avanzada en Gestión Portuaria y Vías Navegables es un curso que transmite conocimientos y brinda herramientas de análisis que facilitan la toma de decisiones en empresas vinculadas a la actividad portuaria. Dirigido a personal portuario (mandos medios y gerenciales), armadores marítimos y fluviales, agencias marítimas, agentes de cargas, internacionales, funcionarios públicos afines a la actividad hidroviaria y portuaria, contratistas de terminales portuarias, profesionales de la ingeniería y todo aquel que desempeña tareas afines a la actividad hidroviaria y portuaria.

FUTURE THINKING



TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual
FECHA: Abril a junio
ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Este programa es una propuesta que fue diseñada a partir de las experiencias de diversas Instituciones Internacionales que trabajan hace más de cinco décadas con Ciencia de Futuros. Su objetivo principal es que los participantes puedan generar una visión y un camino para la transformación de sus organizaciones y emprendimientos, a partir de explorar el futuro utilizando herramientas y técnicas propias de la disciplina.

FUNDAMENTOS DE LA AGILIDAD



TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual
FECHA: mayo a septiembre
ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

La Certificación Profesional en Fundamentos de la Agilidad brinda herramientas para aprender las bases de la agilidad, sus fundamentos y principales marcos y métodos y prácticas. Los participantes logran sumar nuevas habilidades que les permitan colaborar y autoorganizarse en dirección de un objetivo común y la creación conjunta de valor.

DESIGN THINKING



TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual
FECHA: Octubre a noviembre
ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

El programa se propuso como una experiencia de inmersión en Design Thinking, para aprender haciendo, a través de la combinación de práctica intensiva, reflexión y capacitación, en un proceso de co-creación. Este tipo de formación sirve para afrontar desafíos complejos, diferenciarse y crear valor de modo constante, centrándose en las personas y aplicando una mirada de diseño.

Prospectiva: desafíos para las políticas públicas



TIPO DE ACTIVIDAD: Webinar
FECHA: 25 de noviembre
ORGANIZADOR: Departamento de Sistemas Complejos y Energía

La disertación estuvo a cargo de Daniel Ryan (Director Maestría en Policy Analysis) y Mercedes Patrouilleau (Investigadora y asesora en temas de prospectiva y políticas públicas, INTA/Min. de Economía)

BUSINESS AGILITY

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual

FECHA: marzo a mayo

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

En este curso se propuso un enfoque sobre la Agilidad Organizacional como la capacidad de entregar resultados continuos a través de los productos y servicios brindados al cliente, y la habilidad de mantenerse aprendiendo, cambiando y reinventándose, de manera que esos resultados sean sostenibles. Las herramientas que brinda el programa les sirven a las organizaciones para crecer, sobrevivir y adaptarse en entornos complejos y cada vez más tecnológicos y digitales.

MANAGING DIGITAL PRODUCTS

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual

FECHA: septiembre a noviembre

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.

OKRS – OBJETIVOS & RESULTADOS CLAVES

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual

FECHA: marzo a mayo

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Este programa introduce a los conocimientos del sistema operativo. Desde su introducción en Google a comienzos del 2000, los OKRs han ido ganando creciente terreno en compañías en crecimiento como metodología de gestión.

ITBA Meeting Points – Metaverso: el futuro de los negocios en el ecosistema digital

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla virtual

FECHA: 20 de octubre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

En otra edición del Ciclo ITBA Meeting Points, Luis Paolini, Director de la Licenciatura en Gestión de Negocios y docente de la Certificación Avanzada en Cloud Data Engineering del ITBA, habló sobre el futuro de los negocios en el ecosistema digital.

Diseño de Experiencia de Usuario (UX)



TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia
FECHA: Octubre a diciembre
ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Este programa se destinó a personas involucradas en procesos de creación de productos digitales, desde la estrategia hasta su implementación y gestión. Brinda una introducción a UX y sus fundamentos: el proceso de diseño centrado en la persona; su alcance, prácticas y roles; las dimensiones de la experiencia del usuario, los desafíos que presenta y las principales herramientas teóricas y metodológicas del campo. Los contenidos ayudan a los participantes a mejorar los procesos de creación de productos digitales y los capacita para intervenir en procesos de diseño de un modo informado.

BUILDING DIGITAL PRODUCTS



TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad blended
FECHA: abril a julio
ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

La Certificación Profesional en Building Digital Products brinda la estructura para llevar adelante el desarrollo de productos digitales de punta a punta, y provee múltiples buenas prácticas para poder llevar estos procesos a un estándar de alto desempeño. Tres referentes de cada una de estas disciplinas brindaron su experiencia de más de 20 años en organizaciones digitales compitiendo en mercados exigentes locales e internacionales.

SUPPLY CHAIN LEADERSHIP



TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual
FECHA: Abril a agosto
ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Supply Chain Leadership fue pensado por un equipo de profesionales expertos que vivieron la gestión y transformación de supply chain en empresas de consumo masivo de primera línea y que además cuentan con experiencias disruptivas en el campo educativo. Se desarrolló como un blend de conocimientos duros sobre el proceso de supply chain junto con las habilidades de mentoring and Leadership necesarias para potenciarlo. Este programa se pensó para transmitir todas las experiencias, vivencias y conocimientos del cuerpo docente ofreciendo una visión holística de cómo es esa articulación interna.

LEAN MANAGEMENT

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual

FECHA: marzo a diciembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Este programa permite lograr la comprensión necesaria del modelo de Lean Management, para alcanzar los mejores resultados al momento de articular una conducción exitosa de las personas y la mejora de procesos, con la estrategia y visión de la compañía.

PROJECT MANAGEMENT

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual

FECHA: abril a julio

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Este programa tiene fines formativos y está basado en los estándares del PMI para la dirección de proyectos. Está orientado a analizar los conceptos que tienen en común todos los proyectos, para luego aplicar lo aprendido en forma homogénea y consistente. Además, se trabaja el enfoque predictivo y el enfoque ágil y se hace un análisis comparativo entre ambos.

UPSKILLING Y RESKILLING

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual

FECHA: octubre a diciembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

La Certificación Profesional en Upskilling & Reskilling da a conocer los cambios que tienen un impacto directo en el aprendizaje organizacional, para revisar procesos y herramientas de aprendizaje actuales con el fin de proponer una nueva forma de gestionar el desarrollo de nuevas capacidades en las organizaciones.

BOOTCAMP SKILLSFUTURE

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual

FECHA: agosto a septiembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

El Bootcamp entrena a sus participantes para: pensar prospectivamente para trabajar la visión estratégica a largo plazo, actuar como un "trendhunter" para explorar señales de futuro y construir escenarios de futuro de impacto.

DIRECCIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS



TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual
FECHA: marzo a noviembre
ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

La Certificación Avanzada en Dirección Integral de Proyectos se basa en la Guía del Cuerpo de Conocimiento para la Administración de Proyectos (PMBOK® – Project Management Body of Knowledge) del Project Management Institute (PMI®). El programa incluye áreas de conocimiento tales como Administración de la integración, de los tiempos, de costos, calidad, comunicaciones, riesgos, recursos humanos, adquisiciones, stakeholders y responsabilidad profesional.

GESTIÓN GERENCIAL



TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual
FECHA: abril a diciembre
ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Este programa proporciona información, conocimiento y experiencia desde el nivel de proyecto empresarial facilitando el acceso a las mismas y a la formación de redes profesionales que suman valor a la gestión individual de los participantes. Está dirigido a directivos de unidades de negocio, gerentes medios e intermedios, líderes de proyectos y profesionales del ámbito.

LIDERAZGO EN ENTORNOS DIGITALES



TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual
FECHA: octubre a noviembre
ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

La Certificación Profesional en Liderazgo en entornos digitales brinda una experiencia de aprendizaje práctica y personalizada, basada en un sólido cuerpo teórico y de investigación, facilitado por profesores e invitados especialistas en distintos aspectos del liderazgo virtual. La propuesta permite que los participantes comprendan cómo capitalizar sus propias fortalezas para desplegar aquellos aspectos que requieren reforzar para convertirse en grandes líderes en entornos virtuales.

ALTA DIRECCIÓN PARA PYMES Y EMPRESAS FAMILIARES

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual

FECHA: junio a diciembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

El objetivo del programa es proveer a las empresas pequeñas, medianas y familiares las herramientas necesarias para una gestión exitosa, a partir de la comprensión de su contexto y posibilidades distintivas, entendiendo las particularidades y mediante una revisión y ampliación pormenorizados de los conocimientos, recursos y habilidades tradicionales, desde la problemática de la PYME y la empresa familiar.

Evaluación de Proyectos de inversión con opciones

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual

FECHA: junio a septiembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

La Certificación Profesional en Evaluación de Proyectos de Inversión con Opciones Reales brinda a los profesionales los conocimientos teóricos y las herramientas de aplicación necesarias para establecer la conveniencia económica y financiera de realizar, expandir, postergar o rechazar propuestas de inversión o desinversión, teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos productivos y tecnológicos, equipamientos de bienes de uso y capital de trabajo, para emprendimientos productivos y/o de servicios.

MARKETING DIGITAL – ECOMMERCE Y REDES SOCIALES

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia

FECHA: septiembre a noviembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

La Certificación Avanzada en Marketing Digital – Ecommerce y Redes Sociales brinda el conocimiento para promover productos y servicios, o dar a conocer una marca, usando los principales canales de marketing digital, experimentando con las herramientas más difundidas del mercado y midiendo los resultados de las estrategias aplicadas.

FINTECH



TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual
FECHA: abril a julio
ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

El programa es co-organizado por el ITBA y la Cámara Argentina Fintech, uniendo 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.

MARKETING DATA DRIVEN



TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia
ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

El enfoque práctico del Programa comprende, además de sólidos fundamentos teóricos, ejemplos reales y ejercitación de aplicación, exposiciones de invitados especiales y la aplicación inmediata de lo compartido, con decisiones tomadas en base a datos, aplicadas mediante la simulación Digital MarkStrat®, una de las más completas disponibles.

Presentación del eBook – PEPA Introducción al Pensamiento Estadístico en People Analytics



TIPO DE ACTIVIDAD: Actividad presencial con transmisión online
FECHA: 31 de marzo
ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Presentación del eBook «PEPA Introducción al Pensamiento Estadístico en People Analytics» de Arturo T. De Zan. El lanzamiento de esta primera publicación digital producida y editada por la EI contribuye al compromiso de generar conocimiento actualizado y riguroso, que facilite el desarrollo de los individuos y las organizaciones en un entorno de tecnologías de vanguardia y emergentes.

DESARROLLO ORGANIZACIONAL



TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual
FECHA: marzo a agosto
ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Esta diplomatura brinda los marcos conceptuales y herramientas concretas para el desarrollo de organizaciones más ágiles, más digitales, más humanas, más innovadoras y más sustentables.

ESTRATEGIAS DE MARKETING DIGITAL

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad a distancia

FECHA: marzo a julio

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

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

AGROINDUSTRIA

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad blended

FECHA: junio a septiembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Este programa le permite a sus participantes adquirir conceptos y herramientas para el análisis de la realidad, que faciliten y permitan una mirada y abordaje objetivo para comprender la dinámica de los sistemas agroindustriales, facilitando la generación de propuestas innovadoras sobre éstos.

FINANZAS DESCENTRALIZADAS

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso con modalidad virtual

FECHA: Septiembre a noviembre

ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

Este programa sirve para que los participantes puedan incorporar los conocimientos mínimos, tanto de los protocolos descentralizados como de las buenas prácticas financieras, para lograr una interacción eficaz con las diferentes plataformas descentralizadas.

Taller de Finanzas personales

TIPO DE ACTIVIDAD: capacitación presencial

FECHA: 23 y 25 de marzo

ORGANIZADOR: Trama

En este taller se brindaron las herramientas financieras básicas a personas que no estaban familiarizadas con el tema. Se dictó en dos módulos: el primero "Conocimientos básicos de la contabilidad" y el segundo, "Cómo administrar el dinero sin gastar de más"

100K Latam

TIPO DE ACTIVIDAD: Competencia
FECHA: junio a noviembre
ORGANIZADOR: Escuela de Gestión y Tecnología

Junto con el MIT Sloan Latin American Office el ITBA organiza el concurso 100K Latam con el objetivo de promover el desarrollo de emprendimientos en América Latina y el Caribe. Este concurso busca incentivar emprendedores con capacidad de generar impacto en la región a través de proyectos innovadores, preferentemente, de base tecnológica y/o inscriptos en la economía del conocimiento.

El concurso cuenta con tres categorías distintas en función de la madurez de la idea: Launch, lanzamiento de los proyectos con mayor grado de desarrollo – Accelerate, acelerar la introducción al mercado de proyectos ya en desarrollo – Pitch, apoyar las ideas en la fase inicial de desarrollo. El concurso otorga de acuerdo a cada categoría hasta USD 100.000 en premio.

ITBA Meeting Points – Finanzas Descentralizadas:
hacia dónde van las criptomonedas

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla virtual
FECHA: 4 de agosto
ORGANIZADOR: Escuela de Innovación

En una nueva edición del Ciclo ITBA Meeting Points, los oradores Matias Friedberg (Co-fundador de Ixpandit Fintech Factory, miembro del directorio de la Cámara Argentina de Fintech) y Diego Torres (Board Director at Plika, Podcast Host en Bitcoin para todos, RatsDAO Co-Founder) ofrecieron una charla en la que hablaron sobre hacia dónde van las criptomonedas

University Trading Challenge 2022

TIPO DE ACTIVIDAD: Competencia con modalidad híbrida
FECHA: octubre a noviembre
ORGANIZADOR: Club de Finanzas Trama

El UTC es una competencia financiera que se presenta como una oportunidad para invertir en el futuro a través de capacitaciones y vivir la experiencia de ser un trader, sin correr el riesgo de perder el propio capital. Está destinado a estudiantes universitarios de Argentina interesados en aprender las bases del mundo de las finanzas tradicionales, e implementar sus conocimientos junto a especialistas en el mundo del trading. Los participantes pueden formar grupos de hasta 3 personas, con la posibilidad de que sean alumnos de universidades diferentes.



Vocaciones

Tecnológicas e Innovación



OATEC 2022 - AGUA, VIDA Y TECNOLOGÍA

TIPO DE ACTIVIDAD: Competencia

FECHA: De abril a noviembre 2022

ORGANIZADOR: CEDEMEI (Centro de Desarrollo de Metodologías para la Enseñanza en Ingeniería)

En su séptima edición, la Olimpiada Argentina de Tecnología se centró en la temática “Agua, vida y tecnología” y contó con la participación de 265 colegios secundarios de todas las provincias de nuestro país.

Los objetivos principales de esta competencia son despertar vocaciones científico-tecnológicas en los jóvenes, incentivar a los estudiantes a utilizar el método científico y a que desarrollen habilidades tecnológicas, de abstracción y reflexión crítica, como así también capacidades para transmitir e intercambiar información. Además, busca contribuir a la actualización de los docentes de nivel secundario, mejorar los vínculos entre los educadores y sus alumnos fomentando el intercambio de experiencias áulicas.

En esta oportunidad, los 15 alumnos finalistas provenientes de escuelas de CABA, BS. AS., Santa Fe, Entre Ríos, Chaco, Corrientes, Catamarca, Salta, Mendoza, Santa Cruz y Neuquén, junto con sus docentes tutores, fueron invitados a realizar la última instancia de la competencia en el ITBA.

2200 alumnos inscriptos



Robotito

xxx

//////

TIPO DE ACTIVIDAD: Taller presencial

FECHA: De junio a diciembre

ORGANIZADOR: CEDEMEI (Centro de Desarrollo de Metodologías para la Enseñanza en Ingeniería)

A lo largo del 2022 se realizaron 5 ediciones de este taller, cada uno con un promedio de 20 participantes. Cada edición consta de 4 clases que se dictan los días sábados y que están a cargo de estudiantes y docentes voluntarios del ITBA.

Este taller es un curso introductorio de robótica para niñas y niños de 8 a 10 años que busca fomentar - de una manera lúdica - el acercamiento a la tecnología y, específicamente, a los sistemas robóticos. Es una actividad gratuita a través de la cual los chicos y chicas dan los primeros pasos en programación y pensamiento lógico a través de la resolución de ingeniosos desafíos con computadoras y robots. Se los instruye en programación básica de forma tal que puedan sentirse generadores del movimiento de los robots, y no simples usuarios de los mismos.

100 participantes en total, distribuidos en 5 ediciones

Desafío ITBA

xxx

//////

TIPO DE ACTIVIDAD: Competencia

FECHA: Agosto - noviembre 2022

ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto a los Departamentos académicos

Esta competencia invita a los estudiantes del último año de colegios secundarios a presentar un ensayo que demuestre el valor de la información para la toma de decisiones en el mundo de los negocios.

La propuesta busca que los jóvenes aporten nuevas miradas desafiantes, innovadoras y críticas. El objetivo es conocer la visión de los jóvenes como protagonistas del mundo actual y de los negocios del futuro. Tanto los trabajos presentados como la instancia de evaluación final están a cargo de un exigente jurado compuesto por docentes y autoridades del ITBA.

XXX

El Gran Libro del Agua – Latinoamérica

//////

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla virtual de actualización

FECHA: Octubre 2022

ORGANIZADOR: CEDEMEI (Centro de Desarrollo de Metodologías para la Enseñanza en Ingeniería)

Otra de las actividades organizadas por el CEDEMEI fue la charla de actualización tecnológica destinada a docentes de todo el país. Se dictó de forma virtual y estuvo relacionada a la temática de la OATec 2022, "Agua, vida y tecnología". La disertante fue Denise Pouleurs, autora del libro y especialista en temas vinculados al desafío del agua, el agua potable y el tratamiento de aguas residuales.

19 participantes

XXX

ITBA Future Day

//////

TIPO DE ACTIVIDAD: Evento presencial

FECHA: Junio 2022

ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto a los Departamentos académicos

En su edición lanzamiento, el ITBA Future Day consistió en dos jornadas completas de experiencias interactivas en las que la Universidad abrió sus puertas a la comunidad para ofrecer charlas con los directores de carrera, proyectos de alumnos y docentes, actividades participativas, juegos, e investigaciones con impacto. Una oportunidad para que los estudiantes de los últimos años de colegio secundario puedan interiorizarse sobre qué estudiar, de una manera didáctica e interactiva.

Los participantes pudieron jugar, realizar y presenciar experimentos, ver demostraciones y participar de charlas informativas en las que pudieron interiorizarse sobre las características y los campos laborales de cada una de nuestras carreras.



Reviví ITBA Future Day



Destino ITBA

xxx

//////

TIPO DE ACTIVIDAD: Evento presencial

FECHA: julio 2022

ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto a los Departamentos académicos

Este evento contó con dos jornadas que se realizaron durante el período de receso vacacional de invierno. La iniciativa buscó que, durante las vacaciones de invierno, los jóvenes pudieran conocer y experimentar de primera mano, las carreras de grado de la universidad. El encuentro ofreció diversas actividades, charlas sobre orientación vocacional, y un recorrido por la Universidad y sus laboratorios. La convocatoria se amplió, no solo al AMBA, sino que también se invitó a escuelas del interior del país.

HACKATHON IEEEEXTREME

xxx

//////

TIPO DE ACTIVIDAD: Competencia presencial

FECHA: 21 y 22 de octubre

ORGANIZADOR: IEEE

IEEEExtreme es una competencia de programación de alcance global en la que equipos formados por estudiantes universitarios y miembros de la IEEE, compiten entre sí durante 24 horas resolviendo un conjunto de problemas de programación.

HackIT-BA CS

xxx

//////

TIPO DE ACTIVIDAD: Competencia presencial

FECHA: 1, 2 y 3 de abril

ORGANIZADOR: Computer Society

HackIT-BA CS es un evento anual que se realiza en el ITBA, en el que 25 equipos de 3 personas viven 36 horas de pura intensidad, programando un proyecto práctico que pueda mejorar la calidad de vida de sus pares en la Argentina y en el mundo, con ideas innovadoras y únicas. Aprender, crear y programar es uno de los mantras de la competencia. Las tres categorías en las que se compete son: Educación, Productividad y Automatización e Inclusión Financiera.

En el marco del hackaton, la organización Computer Society brinda una serie de talleres sobre temáticas relacionadas a la competencia que le sirven a los participantes para mejorar su experiencia. Entre las que se dictaron en la edición 2022 estuvieron: Introducción a desarrollo API NodeJS, Taller de Rust, Integración con API de pagos, Taller de ZK Proof, Taller de Flutter.

xxx

CV, LinkedIn, entrevistas laborales y más...

//////

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla presencial

FECHA: 5 de mayo

ORGANIZADOR: AICHe-ITBA

En esta capacitación, las profesoras de la materia Administración de Recurso Humanos conversarán sobre el armado del CV, la utilización de LinkedIn y las entrevistas laborales.

xxx

Curso de Introducción a Unity (desarrollo de videojuegos)

//////

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso virtual

FECHA: 3, 10 y 12 de agosto

ORGANIZADOR: Computer Society

Este curso estuvo destinado a introducir a los participantes en el desarrollo de videojuegos en 2D. Para ello, se utilizó el motor de desarrollo de videojuegos Unity, y se combinaron módulos teóricos y prácticos en los que los participantes pudieron diseñar y publicar su primer videojuego sin costo.

xxx

Charla sobre derecho espacial

//////

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla con formato híbrido

FECHA: 29 de junio

ORGANIZADOR: SEDS en conjunto con la red US Alumni

El objetivo de la charla fue conocer más aspectos relacionados al espacio que no sean solo físicos o ingenieriles. Un abogado especializado en derecho espacial contó acerca de los aspectos legales que rigen en el espacio.

xxx

Curso de DAOs (Organizaciones Decentralizadas)

/////

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso virtual

FECHA: 15, 19, 22 y 26 de agosto

ORGANIZADOR: Computer Society

Este curso permitió introducir a los participantes – a lo largo de 4 clases virtuales - al mundo de las DAO (Decentralized Autonomous Organizations). Estuvo destinado a cualquier persona que supiera programar y estuviera interesada en introducirse al mundo de la gobernanza en web3.

xxx

Mars Sample Return Mission

/////

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla

FECHA: 11 de febrero

ORGANIZADOR: SEDS

Charla brindada por Miguel San Martín acerca de una misión que se quiere llevar a cabo sobre el estudio de muestras de la superficie de Marte.

xxx

El día a día de una mujer en Big Tec

/////

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla presencial

FECHA: 4 de octubre

ORGANIZADOR: IEEE WOMEN

La organización estudiantil WIEEE organizó esta charla con el objetivo de compartir con los estudiantes cuál es la labor que lleva a cabo una mujer en Intel en un día normal de trabajo. La actividad contó con la presencia de ingenieras de Intel que contaron sus distintas experiencias trabajando en Big Tec y derribaron mitos acerca del tema.

xxx

Actividades del Depto. de Ingreso junto con las Áreas académicas

/////

ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

El Departamento de Ingreso y las Áreas académicas realizaron diferentes actividades virtuales y presenciales en las que acercaron el conocimiento y la experiencia de las carreras que se dictan en la universidad a estudiantes de colegios secundarios. **El total de las propuestas fue: 22 clases abiertas, 18 talleres y 26 charlas.** A continuación, detallamos algunas segmentadas por carreras.



ACTIVIDADES RELACIONADAS A LA LIC. EN ANALÍTICA (DATA SCIENCE)

▶ Clase de la licenciatura en Analítica (Data Science) X

Materia: Proyecto I - Datos y tecnología

TIPO DE ACTIVIDAD: Clase presencial

FECHA: 6 de diciembre

ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

Las clases abiertas son actividades que organiza el Depto. de Ingreso - en conjunto con las diferentes carreras - en las que invitan a alumnos de colegios secundarios para que asistan a clases y convivan con alumnos del ITBA. Esto les permite tener un acercamiento a los contenidos y dinámicas universitarias de alguna de las carreras en las que están interesados.

▶ Charla y presentación de caso "¿Los algoritmos pueden predecir sucesos?" X

TIPO DE ACTIVIDAD: Clase presencial

FECHA: 17 de mayo

ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

▶ Big data & machine learning X

TIPO DE ACTIVIDAD: Actividad presencial

FECHA: 26 de abril

ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

▶ King of the cloud X

TIPO DE ACTIVIDAD: Actividad / Charla presencial

FECHA: 6 de septiembre

ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

ACTIVIDADES RELACIONADAS A LA LIC. EN GESTIÓN DE NEGOCIOS

Metaverso y negocios ¿estamos frente a una simple palabra de moda o detrás de ella se esconden los negocios del futuro?

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla
FECHA: 27 de abril
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

X

Clase abierta de la materia Estrategia empresarial

TIPO DE ACTIVIDAD: Clase presencial
FECHA: 4 de mayo
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso

X

Clase abierta de la materia Gestión de ventas

TIPO DE ACTIVIDAD: Clase presencial
FECHA: 19 de mayo
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

X

Clase abierta de la materia Introducción a la tecnología informática

TIPO DE ACTIVIDAD: Actividad presencial
FECHA: 31 de mayo
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

X

Clase abierta de la materia Negocios en Internet "start ups"

TIPO DE ACTIVIDAD: Clase presencial
FECHA: 14 de septiembre
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

X

Clase abierta de la materia Administración de recursos humanos

TIPO DE ACTIVIDAD: Actividad presencial
FECHA: 5 de octubre
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

X

ACTIVIDADES RELACIONADAS A INGENIERÍA MECÁNICA

Clase abierta de la materia **Introducción a la Ingeniería mecánica**

X

TIPO DE ACTIVIDAD: Clase presencial
FECHA: 19 de septiembre
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

Actividad en el taller de **mecánica**

X

TIPO DE ACTIVIDAD: Actividad presencial
FECHA: 21 de mayo y 23 de junio
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

ACTIVIDADES RELACIONADAS A INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Ingeniería Electrónica: el motor del mundo moderno

X

TIPO DE ACTIVIDAD: Clase presencial
FECHA: 15 de diciembre
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

Una actividad interactiva destinada a alumnos de colegios secundarios, con el objetivo de que conozcan todas las aplicaciones de la carrera y, además, se interioricen en las opciones que tiene en el campo laboral.

Clase abierta de la materia **electrónica de potencia**

X

TIPO DE ACTIVIDAD: Clase presencial
FECHA: 6 de mayo
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

Clase abierta de la materia **Tecnología de materiales electrónicos**

X

TIPO DE ACTIVIDAD: Actividad presencial
FECHA: 28 de septiembre y 5 de octubre
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

ACTIVIDADES RELACIONADAS A INGENIERÍA QUÍMICA

X

Clase abierta en laboratorio de la materia Química orgánica I

TIPO DE ACTIVIDAD: Clase presencial

FECHA: 27 de mayo y 2 de septiembre

ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

Estas dos clases abiertas brindaron la oportunidad de que los jóvenes interesados en la carrera puedan conocer el laboratorio y vivir una experiencia universitaria. La actividad estuvo a cargo de docentes y colaboradores del ITBA.

X

Taller sobre Nanotecnología: ¿más problemas o soluciones para el medio ambiente?

TIPO DE ACTIVIDAD: Taller presencial

FECHA: 28 de abril

ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

ACTIVIDADES RELACIONADAS A INGENIERÍA EN PETRÓLEO

X

Talleres prácticos

TIPO DE ACTIVIDAD: 11 talleres práctico

ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

- x Petróleo y medio ambiente
- x Representación de una reserva petrolera
- x Experiencias

X

¿De qué se trata la explotación petrolera?

TIPO DE ACTIVIDAD:

FECHA: 20 de abril, 11 de mayo y 22 de junio

ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

X

Clase abierta de la materia Materiales aplicados a la industria petrolera

TIPO DE ACTIVIDAD: Clase presencial

FECHA: 14 de septiembre

ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

ACTIVIDADES RELACIONADAS A INGENIERÍA INDUSTRIAL

Clase abierta de la materia Organización de la producción – balanceo de línea

X

TIPO DE ACTIVIDAD: Clase presencial
FECHA: 123 de mayo y 13 de octubre
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso
junto con las áreas académicas

Clase abierta de la materia Simulación

X

TIPO DE ACTIVIDAD: Clase presencial
FECHA: 19 de abril
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso
junto con las áreas académicas

Clase abierta de la materia Formu- lación y evaluación de proyectos

X

TIPO DE ACTIVIDAD: Clase presencial
FECHA: 31 de agosto
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso
junto con las áreas académicas

Estudio de caso “Áreas de trabajo de un ingeniero industrial”

X

TIPO DE ACTIVIDAD: Taller
FECHA: 27 de abril, 17 de mayo y 20 de octubre
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso
junto con las áreas académicas

ACTIVIDAD PRÁCTICA ING. INDUSTRIAL

X

TIPO DE ACTIVIDAD: Actividad presencial
FECHA: 20 de octubre
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso
junto con las áreas académicas

ACTIVIDADES RELACIONADAS A INGENIERÍA INFORMÁTICA

Codear en un simulador físico y cómo se puede disparar artillería de manera automática

X

TIPO DE ACTIVIDAD: Taller
FECHA: 18 de agosto
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso
junto con las áreas académicas

¿Cómo se hizo el robot que inspecciona las tuberías subterrá- neas de Buenos Aires?

X

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla
FECHA: 3 de mayo
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso
junto con las áreas académicas

ACTIVIDADES RELACIONADAS A BIOINGENIERÍA

Tecnologías emocionales: nuevos paradigmas del uso de la tecnología

X

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla
FECHA: 12 de abril y 10 de mayo
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

Despertar de un sueño: ¿ciencia ficción o realidad?

X

TIPO DE ACTIVIDAD: Actividad en el Laboratorio de sueño y memoria
FECHA: 27 de abril
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

Clase abierta de la materia Biología molecular y celular

X

TIPO DE ACTIVIDAD: Clase presencial
FECHA: 6 de octubre
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

Clase abierta de la materia Procesamiento de señales biomédicas

X

TIPO DE ACTIVIDAD: Clase presencial
FECHA: 26 de octubre
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

ACTIVIDADES RELACIONADAS A INGENIERÍA NAVAL

Astilleros, ingeniería y tecnología

X

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla
FECHA: 28 de abril
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

ACTIVIDADES PARA ESCUELAS SECUNDARIAS

Charla para directores de escuelas secundarias

X

TIPO DE ACTIVIDAD: Charla presencial
FECHA: 21 de octubre
ORGANIZADOR: Departamento de Ingreso junto con las áreas académicas

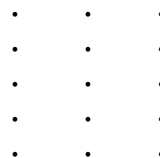


EL PRESENTE INFORME
SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN:

www.itba.edu.ar/extension/

POR CONSULTAS O SUGERENCIAS
ESCRIBIR A:

extension@itba.edu.ar





Instituto Tecnológico
de Buenos Aires