



FACULTAD POLITÉCNICA
Universidad Nacional del Este



2025

Reseña **ECT 2025**

Fecha:

06 al 10 de octubre

Dirección:

Facultad Politécnica UNE

www.fpune.edu.py

Comité organizador

(Res. Dec.Nº158/2025)

Ing. Walter Isabelino Duarte - Decano
Decano - Facultad Politécnica UNE

Dr. Carlos Enrique Montiel Careaga
Vicedecano y Coordinador del ECT

- Lic. Nathalia Leiva Colman-Representante DEC
- Lic. MBA René Fernando Rolón Alonso -Representante CAA
- Lic. Laura Andrea Ruiz Diaz-Representante CCE
- Ing.M.Sc. Gabriela Matilde Bobadilla-Representante DINV
- Lic. Lidio Trinidad Benítez-Representante DADM
- Lic. María Analía Garrido Martínez-Representante SG
- Ing. Héctor David Ferreira Brizuela-Representante DACA
- Lic. Luz Marilda Bertoni de Villalba-Representante DPLA
- Ing. Guillermo Diosnel Achar López-Representante DEXT
- Lic. María Lis Báez-Representante DBI
- Ing.M.Sc. Luis German Barrientos-Representante DPOS
- Lic. Aldo Joel Villalba Osorio - Coordinación de Proyectos DPOS
- Ing. Carlos Eduardo Portillo-Representante DINF

RESUMEN DEL EVENTO

El Encuentro Científico Tecnológico (ECT) constituye una actividad emblemática de la Facultad Politécnica, originada en el año 1999 con el propósito de consolidarse como un espacio de difusión de las investigaciones realizadas por estudiantes y docentes. A lo largo de sus distintas ediciones, el evento ha evolucionado hacia un modelo de cooperación global, logrando la ejecución de más de 900 cursos y la participación de aproximadamente 6000 personas en foros, charlas y talleres. Su impacto académico se refleja en la presentación de 500 trabajos en workshops y el involucramiento de 78 participantes en competencias de robótica.

Asimismo, la institución ha fortalecido su vinculación con el entorno educativo, beneficiando a más de 3700 estudiantes de instituciones públicas y privadas a través de actividades de promoción de carreras.

En el año 2025, el evento se desarrolló del lunes 6 al viernes 10 de octubre en las instalaciones de la Facultad. Esta edición se destacó por su proyección internacional, contando con la valiosa participación de ponentes y expertos extranjeros que enriquecieron el intercambio de conocimientos y experiencias de vanguardia. Se registraron aproximadamente 1000 participantes en cursos, charlas y foros, además de 85 competidores en torneos de ajedrez. La agenda académica incluyó la impartición de 60 cursos con la intervención de más de 89 ponentes y expositores nacionales e internacionales, respaldados por la colaboración de 60 moderadores.

En su XXI edición, el Encuentro Científico Tecnológico se consolida como un referente de gran relevancia y apertura al mundo, cumpliendo sus objetivos gracias al permanente respaldo de la Universidad y al compromiso de la comunidad académica de la FPUNE con la excelencia y la internacionalización.



OBJETIVOS DEL ECT



Divulgar las investigaciones

Proporcionar un espacio para presentar y difundir los trabajos de investigación realizados por estudiantes y profesores, fomentando el intercambio de conocimientos y experiencias en áreas relacionadas con las áreas del conocimiento de la Facultad Politécnica.



Fomentar el aprendizaje continuo

Ofrecer actividades complementarias, como conferencias, charlas técnicas, demostraciones, cursos, tutoriales y foros especializados, competencias, que enriquezcan la formación académica y profesional de los participantes.



Vincular la academia y el entorno social

Fomentar la interacción entre la comunidad académica y las empresas e instituciones públicas y privadas, fortaleciendo la conexión entre la investigación, la extensión con las necesidades del entorno regional y nacional.



Impulsar la innovación y el emprendimiento

Motivar a estudiantes y docentes a desarrollar proyectos innovadores y soluciones tecnológicas en sus áreas de especialización, fomentando el ingenio y la creatividad.



Consolidar como evento estratégico

Establecerse como una actividad emblemática de alta calidad, reconocida por la comunidad en general, con el respaldo constante de la Universidad y el apoyo de diversas instituciones y empresas.



Internacionalización

Fortalecer la presencia internacional en el Encuentro Científico Tecnológico mediante la participación de ponentes y universidades extranjeras, promoviendo el intercambio de conocimientos globales en áreas del conocimiento afines de la Facultad Politécnica

COMENTARIOS

Hotel Casino Acaray

Muchas gracias por la invitación nos honra siempre acompañarlos. Espacio de Networking (Sra. Luz Celeste Martínez López, gerente de operaciones)

Aster Sistemas de Gestión de Páginas Web


Genial el evento, conocimos muchos emprendedores admirables. Gracias también por la oportunidad, participar en este tipo de eventos hace que ejercitemos hablar en público y así poder mejorar. (Ing. Antonio Daniel Maldonado Acosta e Ing. Judith Elizabeth González Ocampos - egresados y propietarios)


King Ingeniería

Muchas Gracias por la consideración Me gusta mucho ver como la Facultad Politécnica crece día a día.(Ing. Richard David Duarte Quiñonez - propietario)

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Resistencia-Argentina

Quiero agradecer la excelente atención recibida por parte de quienes tuvieron a cargo la realización del III Congreso Paraguayo de Informática. Como en el Congreso anterior, nos han hecho sentir como en nuestra casa. (Lic. Mario Sergio Cleva)





*“El ECT es un reflejo de nuestra identidad institucional: **formar profesionales capaces de generar conocimiento y aportar al desarrollo nacional.** Este encuentro abre las puertas para que estudiantes, docentes, egresados y la sociedad compartan experiencias y construyan juntos futuro”.*

DECANO

Ing. Walter Isabelino
Duarte Maldonado





*“Esta nueva edición reafirma el **compromiso de la FPUNE con la investigación y la innovación.** Buscamos que el ECT sea una plataforma donde las ideas se transformen en proyectos y los proyectos en soluciones que impacten positivamente en nuestra comunidad”.*

VICEDECANO

Dr. Carlos Enrique
Montiel Careaga



ACADÉMICO Y CIENTÍFICO

Foros

Facultad Politécnica UNE, tiene enmarcado en su Plan Estratégico Institucional la realización de congresos, foros, actividades que contribuyan al crecimiento profesional y en ese contexto a través de la Dirección de Postgrado organiza y ejecuta los Foros de las diferentes áreas con la que cuenta la Facultad Politécnica:

El Foro de Electricidad con el tema: La generación a partir de la Central Hidroeléctrica Itaipu y posibles nuevas fuentes, desarrollado el día martes 7 de octubre, la disertación estuvo a cargo del Director General paraguayo, margen derecha de la Itaipu Binacional. Así mismo se desarrolló el Foro de Turismo con el tema: Turismo en la Triple Frontera, problemática y desafíos comunes en la actualidad, desarrollado el día miércoles 8 de octubre, la disertación estuvo a cargo de dos docentes consultores de la UNIOESTE. Por último, para coronar la programación del Decimo Primer Encuentro Científico Tecnológico se desarrolla el Foro de Informática este formando parte de la apertura del tercer Congreso de Informática del Paraguay, con un ilustre disertante el Doctor Luca Carlo Cernuzzi, con el tema: El poder de los Algoritmos, el hombre y el desafío de la Inteligencia Artificial.

Estas actividades tienen por objetivo Fomentar la divulgación, el intercambio de conocimientos y el fortalecimiento de la vinculación entre la comunidad académica, científica, tecnológica y el entorno social, mediante la presentación de investigaciones, proyectos y actividades formativas, promoviendo la innovación y el desarrollo en las áreas de Tecnologías de la Información, la Electricidad y el Turismo, a través de la ciencia, la tecnología y la innovación.

En cada una de estas actividades citadas más arriba se resalta el gran interés de los participantes.



ACADÉMICO Y CIENTÍFICO

Workshop de investigación

El objetivo del Workshop de Investigación es fomentar la divulgación, discusión y enriquecimiento del conocimiento entre la comunidad académica y la sociedad, a través de la presentación de resultados de investigaciones desarrolladas por alumnos, egresados, docentes y representantes de otras instituciones que postulan sus trabajos para este evento.

Se busca crear un espacio interdisciplinario que promueva el intercambio de ideas, la creación de redes de colaboración y la retroalimentación constructiva para el fortalecimiento de los proyectos de investigación. Asimismo, se pretende visibilizar el impacto de los estudios realizados en diversas áreas y su contribución al avance científico, tecnológico y social, potenciando el desarrollo profesional y académico de los participantes.

En el 2025, el Workshop de Investigación se desarrolló los días 6 y 7 de octubre, en el marco del Encuentro Científico Tecnológico, con la presentación de 36 trabajos de investigación. De ellos, 26 corresponden al área de Informática, 9 al área de Eléctrica y 1 al área de Turismo. Se registraron 93 participantes. Este evento tuvo la colaboración de 10 moderadores.

Respecto al tipo de investigación, el 70% de los trabajos presentados derivan de desarrollos realizados como parte del Trabajo Final de Grado, mientras que el 30% corresponde a investigaciones institucionales. En cuanto a la procedencia, el 81% fue elaborado en la Facultad Politécnica y el 19% provino de otras instituciones.



ACADÉMICO Y CIENTÍFICO

III Congreso Paraguayo de Informática

El Congreso Paraguayo de Informática (CPI) se consolida como un espacio de encuentro anual que articula los esfuerzos de universidades, organismos gubernamentales y el sector empresarial. Su propósito fundamental es fomentar el intercambio de conocimientos y experiencias de vanguardia a través de conferencias, seminarios, debates y talleres, contando con la participación de académicos, investigadores, líderes gremiales y profesionales del área tecnológica.

En el año 2025, el Encuentro Científico Tecnológico fue sede de la III edición del Congreso. Bajo el lema “Hacia una IA ética y explicable”. La organización de dicha edición estuvo liderada por la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este (FPUNE), en conjunto con la Sociedad Paraguaya de Informática Académica (SPIA) y la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción (FP-UNA). Este esfuerzo colaborativo contó además con el respaldo de las facultades de ingeniería y tecnología de las universidades nacionales de Itapúa (UNI) y Canindeyú (UNICAN).



El congreso se estructuró en torno a ejes temáticos estratégicos: Informática en la Práctica, Inteligencia Artificial, Informática Médica, Minería de Datos, y Redes e Infraestructura de Comunicación. Durante las jornadas del 9 y 10 de octubre, se registraron 165 participantes y se presentaron 44 trabajos científicos elaborados por 137 autores y con la participación de 12 moderadores.

ACADÉMICO Y CIENTÍFICO

III Congreso Paraguayo de Informática

Del total de investigaciones, 40 correspondieron a instituciones nacionales y 4 a colaboraciones internacionales. Entre las entidades paraguayas participantes se destacan la FPUNE, FP-UNA, UNICAN, UNI, así como la Universidad Paraguayo Alemana, la Universidad del Norte, la Universidad Comunera, la Universidad Americana, la Universidad Privada del Este y la Universidad Nacional de Caaguazú

La proyección internacional del evento se manifestó a través de la presencia de instituciones de la región, como la Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Resistencia) y la Universidad Nacional del Chaco Austral de Argentina, junto a la Universidad Federal de Integración Latinoamericana (UNILA) de Brasil. Asimismo, se llevaron a cabo dos conferencias magistrales en modalidad virtual:

“Uso ético de la Inteligencia Artificial”, dictada por el Prof. Dr. Fernando Pérez Téllez (Universidad Tecnológica de Dublín, Irlanda).

“Importancia del blockchain en criptomonedas y soluciones empresariales”, a cargo del Prof. Dr. Marcos Villagra (Investigador Nivel II del SISNI).



CURSOS | CHARLAS | TALLERES



PROGRAMACIÓN E INSCRIPCIONES

MARTES 07 DE OCTUBRE		
Diseño de Placas de Circuito Impreso (PCB) con KiCAD 9	Ing. René Andrés Ayoroa Martínez	Laboratorio C
Montaje y configuración de Equipos informáticos	Ing. César David Barrios Ing. Verónica Haydee Sánchez	Laboratorio Hardware y Redes
Introducción a los softwares ANAREDE y ANATEM	Ing. M.Sc. Willians Panadero Bogarin	Laboratorio A
Fundamentos de Medición, Calibración y Selección de Instrumentos	Ing. M.Sc. Pablo Augusto Prieto Villalba	Aula 13
TURNO NOCHE		
CURSO/CHARLA	FACILITADOR/A	LUGAR
La inteligencia artificial como aliada del aprendizaje	Lic. Nadir Georgina Souza Sanabria Lic. Adriana Ramona Melgarejo Gauto	Laboratorio D
Cultura material guaraní: Objetos que cuentan historias	Lic. Pablo César González Rodas	Aula 15
Historia del Ao Po'i	Lic. Liliana Noemi Rolón Benítez	Aula 9
Facilita tus Tareas con Python e IA	Ing. Nicolas Aguilera	Laboratorio C
Programación y Montaje de Prototipos Utilizando Arduino	Ing. M.Sc. Daisy Isabel Kang Cardozo Ing. Sergio Enrique Morel Peralta	Laboratorio de Hardware y Redes
Programación Asistida por Inteligencia Artificial	Ing. Yamila Belén Otazú González	Aula 1

TURNO NOCHE		
CURSO/CHARLA	FACILITADOR/A	LUGAR
La inteligencia artificial como aliada del aprendizaje	Lic. Nadir Georgina Souza Sanabria Lic. Adriana Ramona Melgarejo Gauto	Laboratorio D
Cultura material guaraní: Objetos que cuentan historias	Lic. Pablo César González Rodas	Aula 15
Historia del Ao Po'i	Lic. Liliana Noemi Rolón Benítez	Aula 9
Facilita tus Tareas con Python e IA	Ing. Nicolas Aguilera	Laboratorio C
Programación y Montaje de Prototipos Utilizando Arduino	Ing. M.Sc. Daisy Isabel Kang Cardozo Ing. Sergio Enrique Morel Peralta	Laboratorio de Hardware y Redes
Programación Asistida por Inteligencia Artificial	Ing. Yamila Belén Otazú González	Aula 1
Marketing Enfocado al Turismo	Lic. Solange Méndez	Aula 17
Turismo y el mundo de los vinos	Lic. Ana Barboza Lacour	Aula 5
Contar historias que venden viajes: storytelling y experiencias inmersivas aplicadas al turismo emergente	Ing. Derlis José Olmedo Lobos	Aula 11
Sistema Automático de Medición Remota (SAMR)	Ing. Dámaris Betania Cabañas Torres Lic. Juan Gabriel Franco Vera	Aula 3

CURSO/CHARLA	FACILITADOR/A	LUGAR
Montaje y Manejo de Impresora 3D	Ing. Gaspar Rodríguez Contrera Ing. Elva Rodríguez Contrera Alum. Avelino López Segovia	Laboratorio de Física
Prompt-Crafting 3.0: Domina la Ingeniería de Prompts Multimodales	Ing. M.Sc. Carlos Almeida Delgado	Laboratorio D
TURNO TARDE		
CURSO/CHARLA	FACILITADOR/A	LUGAR
Dispositivos de Protección Obligatorios en Instalaciones de Baja Tensión: Adaptación a la NP 2.028.96	Ing. Andrés David Fariña Velaustegui Ing. Hugo César Zaracho Gavilán	Laboratorio de Electricidad
Primeros Auxilios	Ing. Cristel Nathalia Benítez Villagra Lic. Luis Arnaldo Velázquez Martínez Lic. Gladys Rosa Franco de Bareiro	Aula 5
Implicancias de la Obligatoriedad de Inspecciones Eléctricas: Seguridad, Ley y Prevención	Ing. Mag. Liliana Fabiola Torales Britos Ing. Lourdes Invernizzi	Aula 7
Redacción de artículos de investigación cuantitativa	Ing. M.Sc. Willians Panadero Bogarin	Aula 1
Historia en tus manos: iniciación a la numismática	Ing. Guillermo Javier Villalba Bareiro	Aula 13
Software Canva	Ing. Cristel Nathalia Benítez Villagra Lic. Luis Arnaldo Velázquez Martínez	Aula 3
Gestión de Expedientes	Ing. Luis Carmelo Ramírez Vergara	Aula 9

TURNO TARDE		
CURSO/CHARLA	FACILITADOR/A	LUGAR
Energía solar : el nuevo motor de Paraguay	Ing. Ever Aristides Rodríguez Pico Ing. Eder Aristides Rodríguez Pico	Laboratorio de Potencia
TURNO NOCHE		
CURSO/CHARLA	FACILITADOR/A	LUGAR
IA en educación: herramientas docentes para innovar en el aula	Ing. M.Sc. Cristian Omar González Lic. Lidia Maria Rackievieczus Franco	Laboratorio D
La Logística y Alimentación de las Tropas Paraguayas en tiempos bélicos	Lic. Ever Ariel Moran Maciel	Aula 5
Introducción a la Seguridad de Procesos Industriales	Ing. Victor Ladislao Salinas González	Aula 3
Análisis de Fallas en Sistemas de Potencia: Transformadores, Alimentadores y Barras con Enfoque Práctico en Protecciones	Ing. Hernán Ramirez Mieres Alum. Antonio Moisés Feltes Dávalos Alum. Silvano Mathias Miranda Godoy	Laboratorio de Electricidad
Converti tu identidad en una marca que conecta	Lic. Fátima Cañete Mujica	Aula 1
Bebidas Energizantes: Riesgos, Consecuencias y Alternativas Saludables para Estudiantes.	Dr. Jorge Vidal Cabral Goiburú Lic. Mag. Aldo Ariel Gómez Gómez	Aula 7

Cabe destacar que las inscripciones para la totalidad de los cursos y actividades desarrolladas en el marco del Encuentro Científico Tecnológico (ECT) se realizaron de manera íntegramente en línea. Para tal efecto, se habilitó una página web de inscripción desarrollada específicamente para este evento, a través de la cual los interesados pudieron registrar su participación en las distintas propuestas académicas programadas.

Este sistema permitió organizar de manera eficiente el proceso de registro de participantes, facilitando el acceso a la información, el control de las inscripciones y la gestión de los cupos disponibles en cada actividad.



EVENTOS

Competencia de Robótica

La Competencia de Robótica tuvo como propósito fomentar el interés en la robótica, promoviendo el desarrollo de habilidades técnicas, creatividad, y trabajo en equipo en un entorno de sana competencia y aprendizaje en jóvenes talentos. Para lograr este propósito se propuso:

Aplicar conocimientos de ciencia y tecnología en proyectos prácticos. Desarrollar habilidades de resolución de problemas y adaptabilidad en contextos reales. Promover la lógica de programación y la construcción de prototipos en robótica. Enseñar el manejo del tiempo y de los recursos en entornos competitivos.

Los logros destacados son el “Fomento de la Creatividad e Innovación” el “Desarrollo de habilidades Técnicas y Resolución de problemas” así como el “Trabajo en Equipo y Manejo del Tiempo”

En esta edición la competencia abarcó cuatro categorías con un total de 22 participantes distribuidos en: Seguidor de línea y Fútbol de Robots. Se realizó con el apoyo de la Fundación Boeteia y la Empresa Maker.



Torneo de Ajedrez

El "IX TORNEO DE AJEDREZ", organizado y realizado en el marco del XXI Edición del ECT2025 se llevó a cabo en el Aula Magna 2 FPUNE en fecha 10 de octubre del 2025, a partir de las 19:00h.

En total participaron 85 competidores, los cuales estuvieron acompañados de sus familiares sumando así casi 250 personas.

Las categorías habilitadas fueron las siguientes: Sub 8, Sub 10, Sub 12, Sub 14, Sub 16, Sub 18 y Abierto. A todos los participantes se les entregó medallas y a los campeones de cada categoría trofeos (femeninos y masculinos).



Visitas guiadas

En el marco del Encuentro Científico Tecnológico 2025, la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este recibió la visita de estudiantes de distintos colegios de la región, con el objetivo de acercar a los jóvenes al ámbito universitario, fomentar el interés por la ciencia y la tecnología, y difundir la oferta académica de la institución.

Durante la jornada participaron los siguientes colegios:

- Colegio Sembrador: 35 alumnos
- Colegio Gimnasio del Saber: 20 alumnos
- Colegio Británico: 40 alumnos
- Aproximadamente. 95 alumnos

Visitas guiadas

Los visitantes realizaron un recorrido guiado por las instalaciones de la Facultad, visitando aulas y laboratorios. Se realizaron demostraciones prácticas en los laboratorios de Física y Electricidad, a cargo de docentes y estudiantes, quienes compartieron experiencias sobre proyectos desarrollados en el marco de sus asignaturas.

Asimismo, los jóvenes participaron de una charla informativa sobre las carreras que ofrece la Facultad Politécnica, donde se presentaron los perfiles profesionales, áreas de desempeño y oportunidades de formación. La jornada culminó con la aplicación de un test vocacional, orientado a identificar los intereses y aptitudes de los participantes en relación con las distintas áreas del conocimiento.

El objetivo propuesto en la actividad fue: Promover las carreras de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este mediante la realización de visitas guiadas, demostraciones en laboratorios, charlas informativas y test vocacionales, con el propósito de orientar a los estudiantes de nivel medio en la elección de su futura formación universitaria.

La actividad resultó altamente positiva, evidenciando un marcado interés por parte de los estudiantes en las áreas de ciencia y tecnología. Este tipo de experiencias contribuye a fortalecer el vínculo entre la universidad y las instituciones educativas del nivel medio, además de posicionar a la Facultad Politécnica como referente regional en formación científica, tecnológica y profesional.





Feria Gastronómica

El evento gastronómico se llevó a cabo el viernes 10 de octubre de 17:00 a 22:00 h, en el marco del cierre de las actividades del Encuentro Científico Tecnológico de la FP UNE.

Los estudiantes del 8° Semestre de la carrera de Turismo de la asignatura Organización y Gestión de Eventos han trabajado de manera colaborativa con los demás semestres divididos en Comités de trabajo. En la Feria participaron empresas gastronómicas e instituciones que colocaron sus stands de comida nacionales e internacionales tales como;

- Cocina Escuela Comunitaria de la UNE
- Honki Xpress
- Comunidad Germana
- Escuela Coreana SEJONG
- Stand de Churrasco Griego
- Stand de Sopa Paraguaya
- Centro de estudiantes de la FP UNE

Cabe destacar que se vivió un momento artístico sin igual; con el apoyo y aporte de los estudiantes de la Carrera de Licenciatura en Turismo en su rol de artistas como también de organizadores.

El cierre estuvo a cargo del Decano el Ing. Walter Isabelino Duarte, el coordinador general del ECT y Vice decano el Ing. Dr. Carlos Enrique Montiel y además de la presencia del señor Rector de la UNE el Ing. José Sánchez, luego se procedió al show de fuegos artificiales a las 22:00



Test de orientación

A través de la actividad denominada "Visita Guiada y Promoción de Carreras" se llevó a cabo en las instalaciones de la FPUNE el día 10 de octubre de 2025, en el horario comprendido entre las 08:00 y las 13:00 horas. La jornada fue organizada por la Dirección de Extensión y contó con la activa participación de equipos de la Dirección de Bienestar y la Dirección Académica. Los principales beneficiarios de esta iniciativa fueron 95 alumnos del Nivel Medio.

La jornada se centró en la importancia de la elección de una carrera universitaria, ofreciendo a los estudiantes visitantes una introducción clave para este trascendental proceso.

Como parte central de la actividad, se procedió a la aplicación del Test de Orientación Vocacional a los participantes.

Servicio Gratuito: Este valioso servicio es ofrecido sin costo por la FPUNE, gestionado a través de su Dirección de Bienestar Institucional.

Lugar y Responsables: La evaluación se llevó a cabo en el laboratorio de informática de la institución, bajo la dirección de la Lic. María Lis Báez y la Lic. Sonia Venialgo Núñez.

El objetivo fundamental de este test fue proporcionar a cada estudiante una primera aproximación a las áreas profesionales que mejor se ajustan a su perfil.

Esta evaluación considera los intereses, preferencias y habilidades personales del estudiante. Sirve como una herramienta preliminar esencial para orientar y acompañar a los jóvenes en su proceso de autoconocimiento y en la fundamental toma de decisiones académicas.



Instituciones participantes: Durante la jornada participaron los siguientes colegios: **Sembrador:** 35 alumnos; **Gimnasio del Saber:** 20 alumnos; **Británico:** 40 alumnos.

Networking - “Universidad y empresa”

En el marco de una serie de actividades llevadas a cabo durante el Encuentro Científico Tecnológico (ECT) 2025 se ha desarrollado el “Espacio de Networking Universidad – Empresa”. Este encuentro tuvo como objetivo principal generar un espacio de interacción entre la academia y el sector empresarial, en el cual se compartieron experiencias y se exploraron nuevas oportunidades de colaboración e innovación. El evento se realizó el 10 de octubre, en la Sala de Estudios de la Biblioteca de la FPUNE, y contó con la participación de representantes y propietarios/as de diversas empresas e instituciones.

Entre los asistentes se destacaron:

- El Ing. Mario López, gerente de Tecnologías de Sistemas Eléctricos del Parque Tecnológico Itaipu (PTI Paraguay), Ing. Claudio Guzmán Piatti Ibarra y Ing. Derlis Lugen Mendoza, del PTI
- Ing. Bruno Chais, gerente de Performance y Cristhian Daniel Ríos Ramírez, de la empresa Somax Agro S.A.



- Lic. Rocío Maldonado y Lic. Shirley Pedrozo, de la SENATUR (Secretaría Nacional de Turismo)
- Ing. Daniel Maldonado e Ing. Yudith González, de la empresa Aster Gestión y Desarrollo Web
- Ing. Ricardo Yamil Lovera, de la empresa EP_Electric Project
- Ing. y Lic. Eligio Francisco Acuña, del Centro de Desarrollo Empresarial de Ciudad del Este N.º 1 de la FCE-UNE

- Lic. Fátima Morínigo, de Speak Academy
- Laura Clarizza Ayala González, representante administrativa de la empresa Mina India
- Romina Mareco, de la empresa Maker Robotics
- Ing. Richard Duarte, de la empresa KING Ingeniería
- Ricardo Véliz, gerente de operaciones, y Jessica Quiñones, de la empresa NEOTELECOM
- Ing. Jorge Hugo Fariña, propietario, y Lic. Saida Pereira, gerente de la empresa JHF Ingeniería
- Ing. Pedro Eusebio González y María Gabriela Bertao Reus, propietarios de PG Ingeniería
- Lic. Gumercinda Díaz Toledo, propietaria de la consultora Apytu'ũ Ñangareko
- Lic. Nathaly Díaz, del área de Marketing, y Laura Mongelós, del Hotel Casino Acaray
- Alejandro Martínez y Jhonatan Villalba, de la empresa ETHER – Soluciones Integrales).

La apertura del evento estuvo a cargo del Decano Ing. Walter Isabelino Duarte Maldonado, quien destacó la importancia de fortalecer los vínculos entre la universidad y el sector empresarial.

En el evento también participaron el Ing. Agr. José Sánchez Martínez, Rector de la Universidad Nacional del Este y el Ing. Carlos Enrique Montiel Careaga, Vicedecano de la Facultad Politécnica y Coordinador General del ECT 2025.



Durante la jornada se llevaron a cabo diversas actividades, entre ellas charlas magistrales y sesiones de networking, que permitieron a los asistentes intercambiar ideas y establecer conexiones valiosas. Además, se realizó la presentación de los servicios disponibles para los empleadores de la FPUNE, a cargo de la Lic. María Lis Báez, directora de la Dirección de Bienestar Institucional de la Facultad. El evento se desarrolló en un ambiente ameno, con una importante concurrencia de representantes de distintos rubros empresariales, consolidando así un espacio propicio para futuras colaboraciones y el fortalecimiento de la relación entre la academia y el mundo empresarial.

- Cantidad de Expositores: 16 Representantes de las distintas empresas e instituciones.
- Cantidad de Participantes: 45 personas

Decano Ing. Walter Isabelino Duarte Maldonado, quien destacó la importancia de fortalecer los vínculos entre la universidad y el sector empresarial.

Ing. Agr. José Sánchez Martínez, Rector de la Universidad Nacional del Este y el Ing. Carlos Enrique Montiel Careaga, Vicedecano de la Facultad Politécnica y Coordinador General del ECT 2025 acompañando la apertura oficial del evento.



APRECIACIÓN FINAL



Coordinador General
Dr. Carlos Montiel
Vicedecano

“El ECT 2025 no solo fue un espacio de difusión, sino un motor de generación de conocimiento”.

La culminación de la XXI edición del ECT consolida a nuestra institución como un referente indiscutible en la promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación en la región. Este año, bajo el lema de la internacionalización y la excelencia académica, hemos logrado hitos significativos que reflejan el compromiso de toda nuestra comunidad educativa.

El ECT 2025 no solo fue un espacio de difusión, sino un motor de generación de conocimiento. Con la presentación de 36 trabajos en el Workshop de Investigación y 44 trabajos científicos en el III Congreso Paraguayo de Informática, demostramos que la FPUNE es un terreno fértil para el pensamiento crítico. Es notable que el 70% de las investigaciones provengan de Trabajos Finales de Grado, lo que subraya la calidad de nuestros egresados y su capacidad para aportar soluciones reales al entorno.

Uno de los mayores éxitos de esta edición fue el fortalecimiento del binomio Universidad-Empresa. El espacio de Networking, con la participación de 16 representantes de empresas e instituciones líderes, permitió un intercambio vital para la inserción laboral de nuestros estudiantes.

Nuestra apertura hacia la comunidad se manifestó con éxito a través de Visitas Guiadas recibimos a casi un centenar de estudiantes de nivel medio, sembrando la semilla de la curiosidad científica en futuros universitarios. Desde el torneo de ajedrez con 85 competidores hasta la vibrante Feria Gastronómica organizada por los estudiantes de Turismo, el evento trascendió lo académico para convertirse en un punto de encuentro social y cultural.

La participación de ponentes de Irlanda y Argentina contribuyendo a la internacionalización, sumada a la colaboración con universidades de renombres de Argentina y Brasil, posiciona a la FPUNE en el mapa global de la informática y las tecnologías de vanguardia, abordando temas cruciales como la ética en la Inteligencia Artificial y el Blockchain.

El ECT 2025 ha cumplido con creces sus objetivos estratégicos de fomentar el aprendizaje continuo y la innovación. Agradezco el respaldo constante del Rectorado de la UNE, de la Entidad Binacional ITAIPU, el PTI, la ANDE, todos los que apoyan este espacio de ciencia y tecnología y el incansable trabajo del comité organizador. Seguiremos impulsando este espacio como el corazón de la producción científica de nuestra facultad, siempre orientados a las necesidades del entorno regional y nacional.

E.C.T.



2025

