

BOLETÍN

ACTUALIDAD CIENTÍFICA

FACULTAD DE INGENIERÍA UNA



EL 2° SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE LA FIUNA SE CONSOLIDA COMO ESPACIO ACADÉMICO Y PROFESIONAL DE INTERCAMBIO

La FIUNA llevó a cabo el pasado jueves 30 de octubre el “**2do Simposio Internacional de Investigación en Ingeniería**”, consolidando este espacio como un referente académico y profesional para el intercambio de conocimientos y experiencias en torno a los más recientes avances e investigaciones en las distintas ramas de la ingeniería.

El encuentro se desarrolló con ponencias internacionales, la participación de los cuatro departamentos de la FIUNA y pausas estratégicas para propiciar la interacción e intercambio de ideas entre los expositores y asistentes.

Disertantes internacionales invitados

El simposio contó con la participación de especialistas provenientes de Australia, España, Francia y Brasil, quienes compartieron experiencias y tendencias sobre Industria 4.0, accionamientos eléctricos, materiales de construcción, cambio climático y salud ambiental, aportando una visión comparada academia-industria.

Un espacio que crece

Con su segunda edición, el simposio se consolida como un punto de encuentro para la comunidad de la FIUNA y sus aliados externos.

[LEER MÁS](#)

CONACYT FINANCIA LA CONTINUIDAD DE DOS PROGRAMAS DOCTORALES DE LA FIUNA



La FIUNA celebró el anuncio del CONACYT, que aseguró el financiamiento de dos programas de doctorado de la institución con el propósito de fortalecer la formación de investigadores en Paraguay. Los programas seleccionados fueron el **Doctorado en Ciencias de la Ingeniería** y el **Doctorado en Ingeniería Electrónica con Énfasis en Electrónica de Potencia**.

[LEER MÁS](#)

CUARTA COHORTE DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA APOYADO POR EL CONACYT

Gracias a la aprobación del financiamiento de CONACYT, el Doctorado en Ingeniería Electrónica con Énfasis en Electrónica de Potencia **ofrece becas completas**, que permitirán a los estudiantes admitidos dedicarse de forma exclusiva a la investigación y formación doctoral, fortaleciendo así la capacidad científica y tecnológica del país. Las preinscripciones están abiertas **hasta el 31 de diciembre de 2025**.

[LEER MÁS](#)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

Doctorado en Ing. Electrónica
Énfasis en Electrónica de Potencia

ACREDITACIÓN ANEP RES. N° 92/2023

Dpto. de Ingeniería Electrónica y Mecatrónica (DIEM)
Centro de Innovación Tecnológica (CITEC) – Filial de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA).

Dirigido a
Postulantes que posean un título de Maestría en Ingeniería Electrónica o en áreas afines, otorgado por instituciones reconocidas.

Principales tópicos

SEGUNDA COHORTE DEL DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA CON BECAS DEL CONACYT

¡Convocatoria Abierta!
DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
Becas para formación de investigadores

Dirigido a:

El programa está dirigido a ingenieros/as de diversas ramas, como electrónica, informática, electricidad, electromecánica, mecánica, industrial y civil, así como a egresados de carreras afines con licenciatura y una maestría reconocida por el CONES o una institución extranjera con convalidación.

Coordinador académico: Prof. Dr. Jorge Rodas
Duración: 48 meses
Días de clases: lunes a viernes

Formulario de preinscripción

La FIUNA invita a los profesionales del área a postularse a la segunda cohorte del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, un programa de excelencia que **ofrece becas completas financiadas por el CONACYT** para los estudiantes admitidos.

Las preinscripciones están abiertas **hasta el 21 de noviembre de 2025**.

[LEER MÁS](#)

LA FIUNA PRESENTA 25 ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN EN CHILECON 2025

a FIUNA tuvo una destacada participación en el **CHILECON 2025**, con la presentación de **25 artículos científicos**, una cifra récord que refleja el crecimiento sostenido de su producción académica y el fortalecimiento de sus líneas de investigación en ingeniería electrónica, eléctrica, computacional, mecánica y sistemas inteligentes

[LEER MÁS](#)



LA FIUNA PARTICIPA EN LA IECON 2025 CON PRESENTACIONES SOBRE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y CONTROL PREDICTIVO

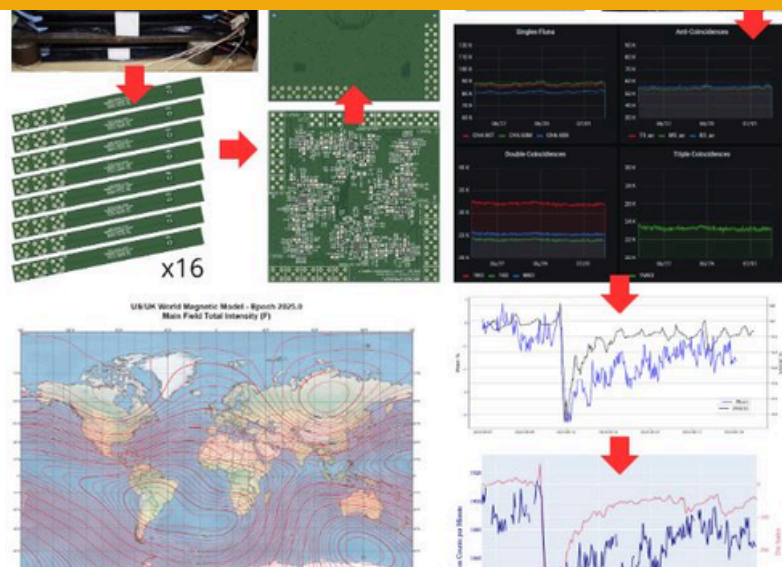
El **Prof. Dr. Alfredo Renault**, en representación de la FIUNA, participó en la **IECON 2025**, la prestigiosa conferencia internacional organizada por la *IEEE Industrial Electronics Society (IES)*, que tuvo lugar del 14 al 17 de octubre en Madrid, España. El mismo, presentó tres de las cinco investigaciones de la FIUNA y se desempeñó como moderador en una de las sesiones técnicas del congreso.

[LEER MÁS](#)

PUBLICACIÓN INTERNACIONAL DE LA FIUNA EN LA REVISTA SPACE WEATHER SOBRE MEDICIONES DE RAYOS CÓSMICOS EN PARAGUAY

Investigadores de la FIUNA participaron recientemente en la publicación de un artículo en la revista **Space Weather** de la **American Geophysical Union (AGU)**, titulado *"Measurements of Forbush Decrease Events at the Center of the South Atlantic Magnetic Anomaly With Muon Detectors"*. El trabajo presenta mediciones de rayos cósmicos secundarios en el centro de la Anomalía Magnética del Atlántico Sur (SAMA), una región donde el campo magnético terrestre es especialmente débil.

[LEER MÁS](#)



ESTUDIANTES DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE LA FIUNA PARTICIPARON EN LA ESCUELA DE PRIMAVERA EN DEEP LEARNING 2025



Los ingenieros **Juan Martínez**, **José Cantero** y **Tatiana Caballero**, estudiantes de la Maestría en Ciencias de la Inteligencia Artificial de la FIUNA, participaron en la **Escuela de Primavera en Deep Learning 2025**, realizada del 20 al 24 de octubre. El evento fue organizado por la UBA y el CONICET, con el objetivo de promover el aprendizaje y la aplicación de técnicas avanzadas en inteligencia artificial y aprendizaje profundo.

[LEER MÁS](#)

FIUNA REALIZÓ TALLER SOBRE DISEÑO Y LOCALIZACIÓN DE RELLENOS SANITARIOS CON PRESENTACIÓN DE TRABAJOS TÉCNICOS

La FIUNA llevó a cabo el **Taller-Curso sobre diseño, manejo y localización de rellenos sanitarios**, en el marco del Proyecto PINV 01-78: *“Análisis espacial de la aptitud del territorio para la ubicación de rellenos sanitarios en la Región Oriental, Paraguay”*, cofinanciado por el CONACYT.

El encuentro se desarrolló el pasado jueves 16 de octubre de 2025.

[LEER MÁS](#)

CONVOCATORIA PARA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ACADÉMICOS

TALLER - CURSO DISEÑO Y MANEJO DE RELLENOS SANITARIOS, EXPERIENCIAS E IMPACTO

16 DE OCTUBRE 2025 | 09:00 -15:00



Auditorio Enzo Debernardi
Facultad de Ingeniería (FIUNA)



Se emitirán certificados

Periodo de recepción de trabajos hasta el 10 de octubre

jazaz.ojeda@fiuna.edu.py



Este evento se enmarca en el Proyecto PINV 01-78 CONACYT "Análisis Espacial de la aptitud del territorio para la ubicación de rellenos sanitarios en la Región Oriental, Paraguay"



ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA DE LA FIUNA SE DESTACAN EN COMPETENCIA INTERNACIONAL DE ROBÓTICA EN BRASIL



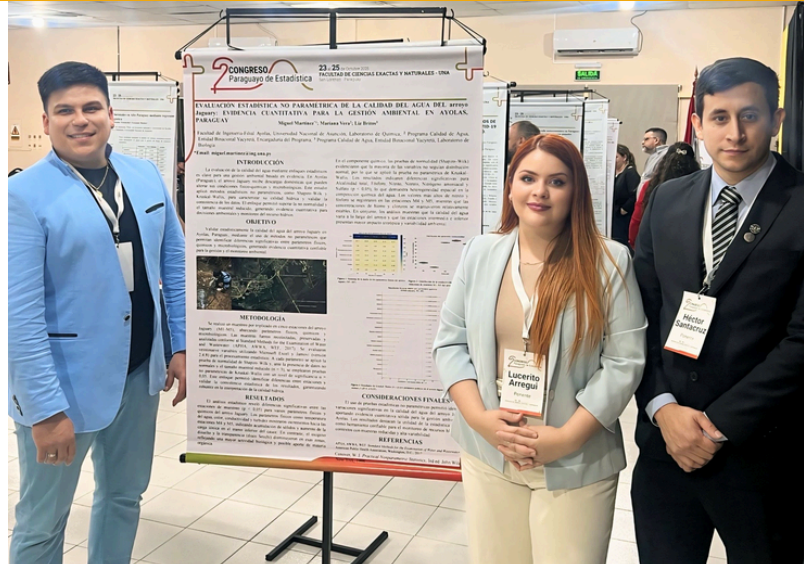
Los estudiantes de la carrera de **Ingeniería Mecatrónica de la FIUNA** lograron una destacada participación en la competencia internacional de robótica **RoboChallenge 2025**, alcanzando el 8° puesto en una de las categorías, lo que los posicionó entre los mejores equipos del evento y demostró el alto nivel técnico y formativo de la institución. Esta participación fue posible gracias al apoyo institucional y al financiamiento del CONACYT.

[LEER MÁS](#)

LA FIUNA FILIAL AYOLAS ESTUVO PRESENTE EN EL 2° CONGRESO PARAGUAYO DE ESTADÍSTICA

Por primera vez, la FIUNA tuvo representación en el Congreso Paraguayo de Estadística, a través de la participación de docentes de su **Filial Ayolas**, quienes presentaron investigaciones de gran relevancia técnica y social. En el evento, expusieron sus trabajos el **Dr. Miguel Ángel Martínez Cabrera**, la **Ing. Lucerito Arregui Estigarribia** y el **Ing. Héctor Santacruz Leguizamón**.

[LEER MÁS](#)



SUSCRIBITE

PARA NO PERDERTE
DE NUESTRAS
PRÓXIMAS EDICIONES

SEGUINOS



www.ing.una.py

CONOCENOS



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Contacto:
Prof. Dr. Jorge Esteban Rodas Benítez
investigacion@ing.una.py

Aviso de Derechos de Autor y Responsabilidad

Este boletín está destinado a la difusión de información académica y científica con fines educativos y no lucrativos. Todos los artículos, informes y materiales publicados en este boletín son propiedad de sus respectivos autores y están protegidos por derechos de autor. Cualquier reproducción, distribución o uso no autorizado del contenido de este material queda estrictamente prohibido sin el permiso expreso de los autores y de la FIUNA.

Los contenidos presentados en este boletín tienen como propósito principal la divulgación científica y académica, y no representan necesariamente la opinión oficial de la Institución. La FIUNA no se hace responsable de posibles errores, omisiones o interpretaciones incorrectas de la información aquí presentada. Asimismo, la FIUNA no busca apropiarse de ninguna primicia o patente de investigación y respeta plenamente los derechos de propiedad intelectual de los autores y colaboradores.