



# RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA





**INFORME  
DIRECCIÓN ACADÉMICA  
2022**

## DEPARTAMENTO DE PREGRADO

Se procedió a la actualización de los proyectos de cursos de Pregrado los cuales serán presentados al Consejo Directivo para su aprobación.

Durante el año 2022 se desarrolló las ofertas de pregrado con las que se cuentan:

- Técnico Especialista en Instalaciones Eléctricas Industriales
- Técnico Especialista en Automatización Industrial con PLC

Además, durante el transcurso del año se llevó adelante cursos cortos de:

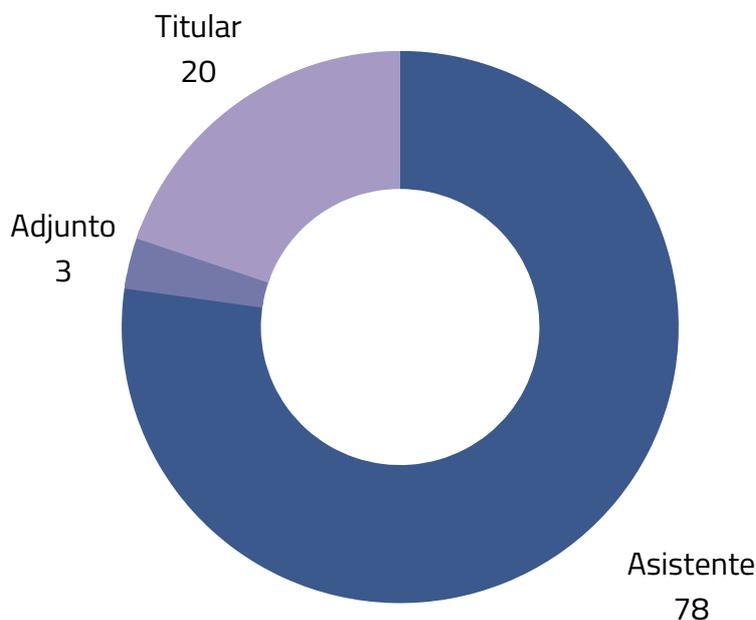
- Instalación y Mantenimiento Eléctrico
- Instalación y Mantenimiento de Acondicionadores de Aire
- Mantenimiento de PC

Estos cursos estaban dirigidos a funcionarios de la facultad, así como también a funcionarios de otras Unidades Académicas.

## DEPARTAMENTO DE GRADO

### CONCURSO PÚBLICO Y ABIERTO DE TÍTULOS:

Se dio continuidad al concurso de Títulos, Méritos y Aptitudes año 2021 (agosto 2022), arrojando los siguientes resultados:



## PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN CURRICULAR DE CARRERAS DE GRADO

El Proyecto de Transformación Curricular de Carreras de Grado de la FP-UNA tiene productos concretos de mayo a diciembre del año 2022, entre los que se destaca:

- La actualización del Proyecto aprobado en el año 2013, que a la fecha está siendo estudiado por los miembros del Consejo Directivo de la Facultad.
- La actualización de los miembros de la Comisión Coordinadora del Proyecto mediante Resolución N° 0512/2022.
- La constitución de los equipos de trabajo por carreras mediante Resolución N° 1092/2022.
- La realización de 32 sesiones de trabajo, con miras a la presentación del Proyecto de Transformación Curricular actualizado, las etapas del proceso, el cronograma de actividades, los productos esperados; la definición de estrategias para avanzar en la elaboración del diagnóstico de las carreras, la definición de las competencias genéricas y específicas, el diseño del perfil de egreso, la conformación de la malla curricular mínima, entre otros aspectos.



## BOOTCAMP EN DESARROLLO WEB FULL STACK

Bajo la coordinación académica de la Dirección del Departamento de Enseñanza de Informática se encuentra en desarrollo el Proyecto Bootcamp, este proyecto es realizado por la FPUNA con el financiamiento del MITIC.

El Bootcamp en Desarrollo Web Full Stack se encuentra diseñado con un conjunto de módulos relacionados a la programación de sistemas web con tecnologías actuales (Python + JavaScript + HTML5 + CSS3), así también como las herramientas y técnicas de diseño y soporte, como es el uso de gestión de versiones, integración continua y la gestión de contenedores.

Se está realizando desde el 07/11/2022 y se espera culminar en junio del 2023, el programa cuenta con 191 estudiantes admitidos, de los cuales 85 estudiantes se encuentran cursando becados por el MITIC.



[Inicio](#) [Programas](#) [Admisión](#) [Contacto](#)



### Más opciones de formación de corta duración

Te ofrecemos más opciones para que puedas capacitarte en forma rápida y eficiente.

[Programas](#)



Más detalles a través de: <http://bootcamp.pol.una.py/>

## DEPARTAMENTO DE POSTGRADO

- Se han abierto nuevas convocatorias de los programas de Postgrado activos que están habilitados.
- Se ha logrado la presentación en la Dirección General de Postgrado del Rectorado los documentos solicitados por el CONES para rectificar la Resolución N° 574 de catastro de programas, de modo a registrar los programas con énfasis que en su momento fueron omitidos, actualmente ya fueron abonados por cuatro programas al CONES y están en proceso de registro.
- Actualmente se realiza un trabajo conjunto con la Dirección General Académica del Rectorado y con el MEC con la finalidad de registrar los títulos de los egresados de los programas de postgrados, de modo a subsanar cualquier tipo de inconveniente, como por ejemplo programas históricos o aquellos que en su momento no fueron catastrados.

## SECRETARÍA ACADÉMICA

- Atención del 100% de las solicitudes de constancias y certificados de estudio.
- Agilización de las solicitudes mediante la utilización de la plataforma E-tramite.
- Implementación de la plataforma E-prof que ha favorecido la gestión de las planillas de exámenes y carga de calificaciones.
- Actualización del archivo de Actas de Exámenes Finales correspondiente al periodo de clases desarrolladas mediante el apoyo de herramientas digitales.

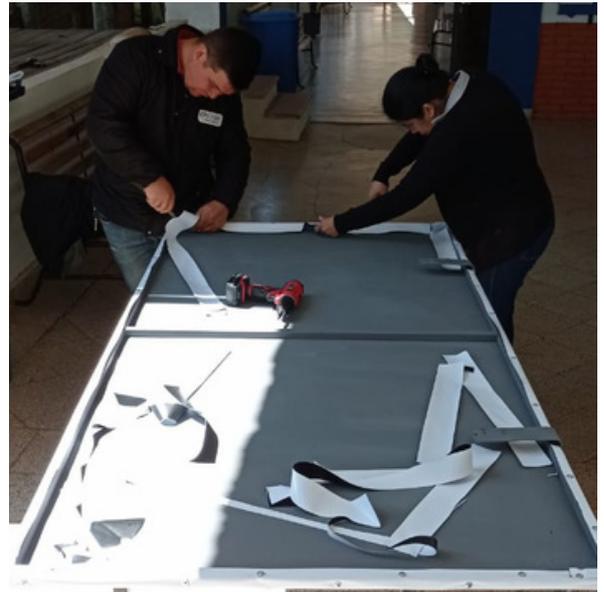
## DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA

- Realizó los servicios en ambos semestres de Revisión de Aulas Virtuales de Classroom y Educa del Departamento de Grado en el marco del Plan de Acción Académica
- Se han realizado 12 capacitaciones docentes, con 250 docentes capacitados
- Capacitación a docentes y participantes de Diplomados ofertados por la Dirección de Extensión de la FP-UNA
- Brindó apoyo a la Dirección Académica en la elaboración de Plan Operativo Anual 2022-2023 y en el Manual Operativo de Funciones.
- Apoyo técnico a la dirección de TIC y Comunicación Institucional en el diseño de la Pagina Web Institucional.
- Capacitación institucional a 16 Tutores Virtuales y Becas de capacitación Internacional para 10 Tutores.



**INFORME  
DIRECCIÓN DE FILIALES  
2022**

- En el marco de organizar y coordinar el óptimo funcionamiento de las Filiales en el interior del país, estableciendo los mecanismos de comunicación y coordinación necesarios con cada uno de los departamentos, que contribuyan a la adecuada prestación de los servicios educativos conforme a los planes y programas de estudio establecidos, la Dirección de Filiales se encargó de realizar adecuaciones y mejoras en ambas filiales, llevando a cabo varias actividades que dieron como resultado, refacciones edilicias de ambos edificios, el montaje de mobiliarios nuevos, así como de laboratorio de informática y de cocina para la carrera de Licenciatura en Gestión de la Hospitalidad.
- Fueron realizadas varias actividades de capacitación para funcionarios a través de talleres en áreas administrativas, comunicación, planificación. Así como la capacitación de docentes para los Procesos de Evaluación con Fines Diagnósticos y de Acreditación para Carreras de Grado de la FP-UNA. Dirección de Filiales y Departamentos. Plataforma EDUCA.
- A su vez los estudiantes de las filiales fueron beneficiados con los mismos cursos y talleres ofertados en la sede central. Se concretó también la habilitación de e-Trámite en la Filial de Coronel Oviedo, previa capacitación a funcionarios por parte de TIC. Así mismo se realizaron promociones de carreras por estudiantes y docentes de las filiales.



- Firma de convenio Interinstitucional entre la FP-UNA- Filial Coronel Oviedo y la Municipalidad de Coronel Oviedo. El convenio tiene por objetivo establecer condiciones para que dichas instituciones puedan en cooperación desarrollar programas que beneficien a los ciudadanos de la localidad que deseen seguir capacitándose.
- Se realizó Curso de Informática Básica, en conjunto con la Municipalidad de Coronel Oviedo, según convenio.
- Trabajos de mantenimiento, pintura de fachada de la Filial Coronel Oviedo, bajo convenio y apoyo de la Municipalidad de Coronel Oviedo.
- Se ha realizado la promoción de carrera en el marco de la competencia anual denominada INTERCOLEGIAL DE VIDEO JUEGOS - INFOCEI, esta actividad es organizada por el Colegio Carlos Rubén Cáceres Buscio, con la participación de estudiantes de diferentes instituciones. La oportunidad fue aprovechada por estudiantes y funcionarios de la FP-UNA, Filial Villarrica, para dar a conocer a los presentes las diferentes carreras que ofrece la facultad.





- Inauguración y habilitación oficial del laboratorio de LGH de la Filial Villarrica, con la presencia de una comitiva encabezada por la Decana, Directora de Gabinete, Director Académico, Directora de Filiales, Director de Carrera, Coordinación de Movilidad y Pasantías. Estuvieron presentes también docentes, estudiantes y funcionarios de la Filial, finalizando con el recorrido oficial por las nuevas instalaciones.



- Actividad de extensión universitaria de estudiantes y docentes de LCIK y LEL, entrega del Proyecto PC mochila, además de la adecuación de las instalaciones eléctricas para el correcto funcionamiento de las mismas en instituciones educativas públicas. Filial Villarrica.



- Visitas técnicas de estudiantes de las filiales a la Sede Central, visita de 60 estudiantes durante la ETyC, gestionados por la institución.



- Fueron realizadas jornadas de atención médica a cargo del Departamento de Bienestar Institucional, consistentes en: Realización de estudio de Electrocardiograma, Medición de presión Arterial, Control de Glicemia, Distribución de medicamentos y acompañamiento institucional.
- También se pudo concretar la instalación de transformador eléctrico por parte de la ANDE en inmediaciones de la FP-UNA, Filial Coronel Oviedo.
- Se logró la Resolución 22/03/18-00, Acta 1129/14/02/2022 "Por la cual se autoriza la elaboración y expedición de documentos en las Filiales de la FP-UNA", con el fin de descongestionar los trabajos en sede central y agilizar las gestiones académicas para las filiales.
- Y en una jornada cargada de emociones se realizó el segundo Acto de Graduación de las Filiales Villarrica y Coronel Oviedo, luego de 10 años de su primera edición, la ceremonia se realizó en el salón de la COOPEDUC, de la ciudad de Villarrica del Espíritu Santo.



**INFORME**  
**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**  
**2022**

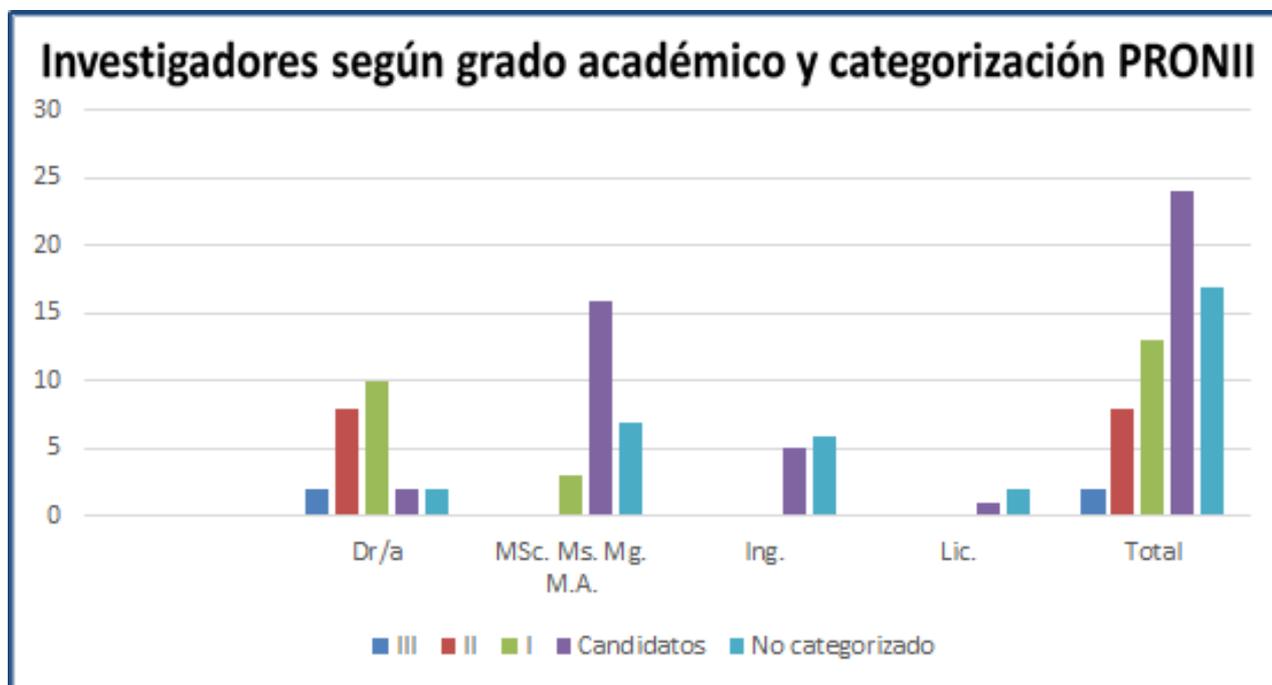
## INVESTIGADORES

64 profesionales realizan actividades de investigación. En el siguiente cuadro, se puede observar la proporción de investigadores según su grado académico y género:

GRADO ACADÉMICO/ GÉNERO	DR/A	MSC.	ING.	LIC.	TOTAL
M	18	21	8	1	48
F	6	5	3	2	16
TOTAL	24	26	11	3	64

CATEGORÍAS PRONII/ GRADO ACADÉMICO	III	II	I	CANDIDATOS	TOTAL
Dr/a	2	8	10	2	22
MSc. Ms. Mg. M.A.			3	16	19
Ing.				5	5
Lic				1	1
TOTAL	2	8	13	24	47

Esta cantidad refleja que, actualmente, el 73% de los investigadores de la FP-UNA está categorizado, y comparando con los datos del 2021, hubo un aumento del 23%



## NÚCLEOS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Actualmente, la FP-UNA cuenta con:

### 2 Núcleos de Investigación:

- NIRNE: Núcleo de Investigación en Energía y Recursos Naturales
- NIDTEC: Núcleo de Investigación y Desarrollo Tecnológico

### 13 Grupos de Investigación:

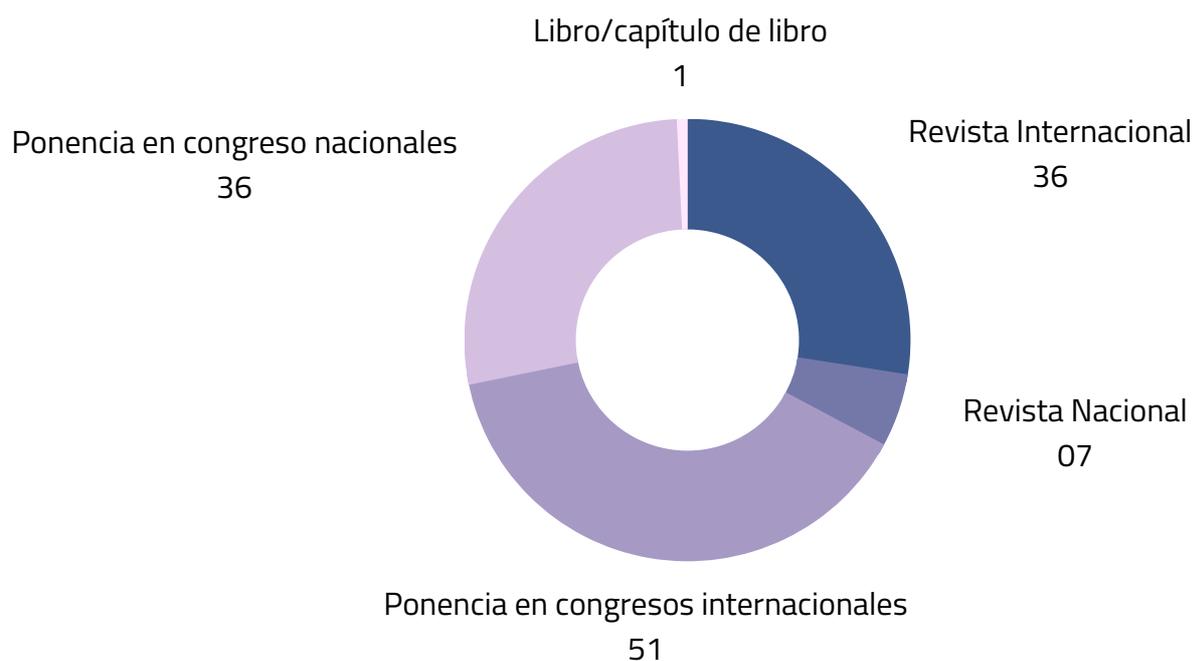
- Grupo de Investigación en Algoritmo y Optimización (GIAO)
- Grupo de Bioinformática (GBI)
- Grupo de Investigación en Bio y Materiales (GBIOMAT)
- Grupo de Investigación en Ciencias de la Información (GICI)
- Grupo de Investigación en Computación Científica y Matemática Aplicada (CC&MA)
- Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM)
- Grupo de Investigación en Ingeniería Biomédica (GIIB)
- Grupo de Investigación de Operaciones e Inteligencia Artificial (GIOIA)
- Grupo de Investigación en Procesamiento Digital de Imágenes (GPDI)
- Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos (GISE)
- Grupo de Investigación en Tecnología de la Información (GITI)
- Grupo de Investigación en Teoría de la Computación (GITOC)
- Grupo de Investigación en Tecnologías Verdes (GITV)

## 7 Grupos de Investigación en Formación

- Grupo de Investigación en Formación Aeronáutico y Espacial (GIAE)
- Grupo de Investigación en Formación en Astronomía (GIA):
- Grupo de Investigación en Formación en Ciencias del Cambio Global (GICCG)
- Grupo de Investigación en Formación en Ensayos de Materiales Metálicos (GEMM)
- Grupo de Investigación en Formación en Tecnología Aplicada (GITAE)
- Grupo de Investigación en Formación en Turismo, Hotelería y Gastronomía (GITHG)
- Grupo de Investigación en Formación en Tecnología Aplicada (GITAE)

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Se tuvo una producción total de 131 unidades



## DISTINCIONES PARA LA FP-UNA

### Mención de Honor Premio Nacional de Ciencia 2022

“Mejora de imágenes de radiografía dental panorámica mediante morfología matemática”, de Julio César Mello Román, Horacio Legal Ayala y José Luis Vázquez Noguera.

## VII Encuentro de Investigadores 2022 “Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay”

**Ganador:** “Análisis de la Movilidad Ferroviaria para el Transporte Óptimo de Cargas en la República del Paraguay”, de Eder Garayo, Diana Valdez y Félix Fernández (GISE y GITV)

### **MENCIONES DE HONOR:**

**Primera Mención de Honor:** “Aprendizaje Reforzado aplicado al Enrutamiento y Asignación de Espectro en Redes Ópticas Elásticas”, de Santiago Arce, Luis Ayala Albertini e Iván Ismael Ríos Villalba y Diego P. Pinto-Roa (GIOIA)

**Segunda Mención de Honor:** “Producción de hidrógeno verde en Paraguay. Una alternativa a la utilización de los excedentes Hidroenergéticos”, de Enrique Buzarquis, Gustavo Riveros, Daniel Ríos, Félix López y Sonia López Moscarda (GISE)

### **Premio Andrés Barbero 2022 (Sociedad Científica del Paraguay)**

**1° Mención de Honor Categoría de Tesis de Grado:** “Simulación Hidrodinámica y distribución de concentración de oxígeno disuelto de una sustancia reactiva vertida en la Bahía de Asunción”, Aida Ramona Ortiz y Marcos Gabriel Cáceres Romero (Trabajo de iniciación científica realizado conjuntamente entre Facultad de Ciencias Químicas y el NIDTEC de la FP-UNA).

**2° Mención de Honor Categoría de Tesis de Postgrado:** “Esquemas Morfológicos Multiescala Basados en Operaciones de Top-Hat” para Aplicaciones de Mejora y Fusión de Imágenes”, de Julio César Mello Román (GPDI)

**3° Mención de Honor Categoría de Tesis de Postgrado:** “Improving Cooperation in Public Goods Game through Fractional Punishment of Free-Riders”, de Magdalena del Rocío Botta Solano López (CC&MA)

**Cuarto lugar en la IEOM Undergraduate Student Paper Competition sponsored by SIEMENS:** “Assignment of Patients to ICU Beds in Health Emergency Situations through Mathematical Programming”, de Betania Echagüe, Sannie Román (estudiantes de la carrera Ingeniería en Sistemas de Producción de la FP-UNA), María M. López y Jorge L. Recalde-Ramírez (investigadores del GIOIA)

**2do puesto en el CLTM 2022 - XXVIII Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría:** "Time Series Clustering to Improve Dengue Case Forecasting with Deep Learning", de Juan Vicente Bogado Machuca, egresado del Programa de Maestría en Ciencias de la Computación - Conacyt (CC&MA)

**3er puesto en el CFD Student Paper Competition (SPC) de la 2022 AIAA Aviation:** "Aerodynamic Analysis of Yvyraro (*Pterogyne nitens*) Seed Drop on Steady-State Applied to a Design of a High-Altitude Balloon Descend Speed Reducer", de Luis Ruíz Díaz y María Piedad Rivas, egresados de Ingeniería Aeronáutica de la FP-UNA, Dr. Jorge Kurita y Dr. Carlos Méndez (GIAE)

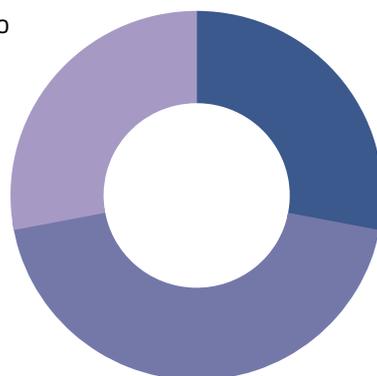
**3er puesto en el VIII Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado – CLTD:** "Esquemas Morfológicos Multiescala Basados en Operaciones de Top-Hat para Aplicaciones de Mejora y Fusión de Imágenes", de Dr. Julio César Mello Román, egresado del Programa de Doctorado en Ciencias de la Computación - Conacyt (GPDI)

**"Líder Espacial Emergente" (Federación Internacional de Astronáutica):** Adolfo Jara, seleccionado para participar en el Congreso Internacional de Astronáutica (GIEM)

**Doctor Honoris Causa UNA:** para el Prof. Dr. Benjamír Barán (GIAO).

## SERVICIOS DE LABORATORIOS Y DEL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

Observatorio astronómico  
21



Centrifugación del Laboratorio de Bioinformática (SCLB)  
21

Laboratorio de Biomateriales  
33

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### **Grupo de Investigación en Bio y Materiales (GBIOMAT):**

PIRT 19-3 “Producción de compuesto polímero/cerámico para aplicación medioambiental para la captura de metales pesados” (culminado)

### **Grupo de Investigación en Ciencias de la Información (GICI):**

Proyecto Rectorado: “Vinculación de la producción académica de los Programas de Postgrado de la Universidad Nacional de Asunción con las políticas de investigación y desarrollo del Paraguay” (culminado).

### **Grupo de Investigación en Computación Científica y Matemática Aplicada (CC&MA):**

Proyecto Rectorado: “Control óptimo para castigo fraccionado en juegos de bienes públicos” (culminado)

### **Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM):**

1. “Diseño y desarrollo de estación terminal de sensores” para el nanosatélite KITSUNE u otro, llevado a cabo en conjunto con el Instituto Tecnológico de Kyushu – Japón, Agencia Espacial del Paraguay – AEP, Administración Nacional de Electricidad – ANDE, y la Facultad de Ingeniería – FIUNA (en andamio).

2. “Red de sensores para vigilancia de artrópodos”. Proyecto Paraguay al Espacio. Primera misión espacial del Paraguay llevado a cabo con la Agencia Espacial del Paraguay para el Primer Satélite Paraguayo GuaraniSat-1 u otro nanosatélite (en andamio).

3. “Segundo satélite Paraguayo”. Proyecto nuevo llevado adelante con la Agencia Espacial del Paraguay y que permitirá a la FP-UNA ser parte del SpaceLab (en andamio).

4. Proyecto Rectorado: “Transmisión satelital LoRaWAN aplicada a Estación Terrena de red de sensores remotos” (culminado).

### **Grupo de Investigación de Operaciones e Inteligencia Artificial (GIOIA):**

Green AI – Green AmSud (Andamio).

### **Grupo de Investigación en Procesamiento Digital de Imágenes (GPDI): Proyecto**

**Rectorado:** “Identificación de mecanismos de mejoramiento de la eficiencia energética en puntos de acceso WiFi usando Redes Definidas por Software” (culminado).

**Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos (GISE):**

1. Proyecto Rectorado FP/15/2022: "Incidencia de las etiquetas de eficiencia energética para la adquisición de artefactos eléctricos para el hogar desde la visión de los vendedores de pequeñas y medianas tiendas de electrodomésticos de Asunción y ciudades del departamento central" (culminado).
2. Proyecto Rectorado: "Propuesta de benchmarking del aprovechamiento de energía eléctrica dentro de las unidades académicas de la una: un enfoque basado en AHP" (culminado).
3. Proyecto Rectorado: "Priorización de medidas de eficiencia energética aplicados al sector residencial del Paraguay evaluando criterios técnicos, económicos y medioambientales" (culminado).
4. Proyecto Rectorado: "Análisis del impacto energético y medioambiental de la movilidad ferroviaria para el transporte óptimo de cargas en la república del Paraguay" (culminado)
5. Proyecto Rectorado: "Modelado de operación de un sistema de almacenamiento de energía en alta tensión dentro del Subsistema Metropolitano del SIN" (culminado)
6. Proyecto Rectorado: "Toma de decisión multicriterio para priorización de obras de distribución en 23 kv del sistema centro de la ANDE" (culminado)
7. Proyecto Rectorado: "Plan piloto de incorporación de buses eléctricos a la flota de buses del sistema de transporte del área metropolitana de Asunción" (culminado)

**Grupo de Investigación en Teoría de la Computación (GITOC):**

CLIMAT-AMSUD 21-CLIMAT-07 (culminado).

Proyecto Rectorado: "Aceleración de PCA Clásico y Cuántico con Dispersión Espectral de Matrices" es del Investigador principal (culminado).

**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN FORMACIÓN****Grupo de Investigación en Formación en Turismo, Hotelería y Gastronomía (GITHG):**

1. Geoparque UNESCO Paraguay (en andamamiento)
2. Corredor Vial Bioceánico (en andamamiento).
3. Alianza MIPyMEs (en andamamiento).
4. Observatorio de Turismo de Reuniones (en andamamiento).

**Grupo de Investigación en Formación Aeronáutico y Espacial (GIAE):**

Proyecto Rectorado: "Monitoreo y Clasificación de Cultivos con Imágenes Satelitales Ópticas y Radar de Apertura Sintética" (culminado).

**Proyectos individuales**

Proyecto Rectorado: "Diseño de una sistema multiprocesador empotrado utilizando FPGA" (culminado)

Proyecto Rectorado: "Red inalámbrica de sensores para el monitoreo de la calidad del aire" (culminado)



**INFORME  
DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN  
UNIVERSITARIA  
2022**

## DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

En el año 2022 fueron aprobados:

- 44 proyectos de extensión
- 5 proyectos en proceso de análisis y aprobación
- 490 expedientes gestionados

### PROYECTOS EJECUTADOS

**PC Mochila y Tauser:** Proyecto que promueve la responsabilidad social universitaria y empresarial además del cuidado del medio ambiente. Reacondiciona equipos informáticos en desuso y una vez lograda son donadas a escuelas de escasos recursos. En el año 2022 fueron beneficiados: 6 instituciones entre escuelas y colegios, con la donación de 30 equipos reacondicionados, beneficiando a más de 1800 estudiantes y 300 docentes.

Se fortalecieron alianzas con dos fundaciones importantes para llegar a más escuelas y colegios en el 2023, con más de 60 equipos reacondicionados a ser donados. En el año 2023 serán beneficiarias más de 10 instituciones en los primeros meses.

**Talleres de LCIK e IIN - Club Tecnológico:** Cursos, Talleres y actividades extra aula para la formación integral de los estudiantes de la FP-UNA. Se desarrollaron 10 talleres organizados con un total de 130 participantes.

**Promoción de carreras:** 30 colegios de EM beneficiados, donde aproximadamente 3000 estudiantes del 3° de la Media se informaron las distintas carreras que ofrece la FPUNA y los sistemas de admisión.

**Diagnostico a la satisfacción del cliente:** Se realizó un análisis de la manera de la atención de las distintas dependencias de la FP-UNA, cuyo resultado fue ron presentados en forma de propuestas creativas para la socialización de principios institucionales, con más de 13 materiales audiovisuales validados y socializados.

**Project ONE:** Programa de enseñanza del Idioma Ingles a estudiantes del tercer ciclo de la media. Dicho programa benefició a 15 instituciones de educación media, con una participación de 100 estudiantes.

**Proyecto ELMER:** Programa de innovación y creatividad. Dicho programa involucró a más 15 estudiantes organizadores, 5 expositores y desarrolladores de innovación, alcanzando a 60 estudiantes beneficiados del programa.

**Relevamiento Eléctrico:** Servicio de relevamiento eléctrico en escuelas, colegios e instituciones públicas. Fueron 30 instituciones evaluadas, con la participación de 100 estudiantes ejecutores, arrojando como resultado más de 1000 estudiantes y 300 docentes beneficiados.

**Inducción a la seguridad en el trabajo:** Servicio de charlas inherentes a la seguridad en el trabajo. Contó con 5 instituciones capacitadas, y más de 100 participantes de las jornadas de inducción.

**Talleres de instalación y mantenimiento de AA:** Servicio de capacitación en instalación y mantenimiento de AA, beneficiando a 4 instituciones de la UNA con más de 75 participantes de los talleres.

**Publicación de artículos en congresos Nacionales e Internacionales:** exposiciones de estudiantes en congresos internacionales, 3 artículos presentados, 6 participaciones en congresos.

**Pasantías de Extensión en el área Eléctrica:** contó con 100 beneficiarios de manera directa, y la participación de 2 estudiantes como facilitadores.

**Pasantías de Extensión en el área servicios:** fueron registrados 3000 beneficiarios de manera directa de programas de SENATUR y el Hospital de Clínicas, con la participación de 5 estudiantes de LGH en las pasantías.

**Cocinas de producción en instituciones públicas y privadas:** fueron realizados 8 eventos gestionados y organizados por más de 80 de estudiantes de LGH, registrando alrededor de 1200 beneficiarios de la producción gastronómica.

**Apoyo a eventos institucionales de la FP-UNA y la UNA:** 10 eventos gestionados por estudiantes más de 150 estudiantes de LGH, con más de 2000 beneficiarios participantes de los eventos.

**Variabilidad y Cambio Climático:** 5 eventos gestionados por estudiantes y docentes de LCA, con 10 de estudiantes de LCA disertantes de los talleres organizados y 500 beneficiarios de los talleres organizados.

**Organización de documentos de bibliotecas Centros de Información y archivos institucionales:** 3 instituciones beneficiadas, con la participación de 10 estudiantes de LCI como parte de la gestión de organización de los documentos, con un total de 1000 beneficiarios por la organización documental.

**Promoción de Libro, Motivación por la lectura:** 2 instituciones beneficiadas, 5 de estudiantes de LCI en el desarrollo de los talleres, 32 beneficiarios por la organización documental.

**Paraguay Open Robotices:** 500 beneficiarios en categoría de participantes del evento, 25 de estudiantes de IEK organizadores del evento, 25 proyectos de robótica apoyado por los estudiantes.

**Diseño y Montaje de Sistemas Electrónicos de Aplicación Práctica:** 50 estudiantes que gestionaron proyectos de aplicación práctica, 30 proyectos de sistemas electrónicos de aplicación práctica, y 10 docentes involucrados en la gestión de los proyectos.

**Ñamomaradu:** 300 estudiantes involucrados en la organización y la capacitación, 400 adultos mayores beneficiados por las capacitaciones, y 5 docentes involucrados en la gestión de los proyectos.

**Expo Pasantía y Empleo:** 150 estudiantes involucrados en la organización y la capacitación, 1000 participantes de la expo, 20 instituciones colaboradores de la expo, 50 instituciones expositores de la expo.

**Visitas técnicas:** 15 visitas a instituciones entre empresas públicas y privadas, 500 estudiantes beneficiados y participantes de las visitas técnicas, 20 docentes aportantes en la gestión de las visitas técnicas.

**Hacktoberfest:** 50 beneficiarios de manera presencial, 200 beneficiarios de manera virtual, 21 estudiantes organizadores.

**Censo de Población y Vivienda:** 100 estudiantes y 50 docentes censistas, 20000 ciudadanos censados.

**Juegos Odesur:** 100 estudiantes voluntarios, 7500 deportistas y 500000 personas del público en general beneficiados.

**ETyC 2022:** 200 estudiantes y 150 docentes colaboradores en la organización, con total de 145 actividades y 20000 visualizaciones.

**Actividades Culturales y Deportivas:** 300 estudiantes colaboradores en la organización de Actividades Culturales, 500 estudiantes colaboradores en Actividades Deportivas, 25 actividades culturales y 50 actividades deportivas.

**Reparaciones y adecuaciones de las instalaciones:** 40 servicios de usufructo del Polideportivo a entidades deportivas externas, 20 Actividades Deportivas organizadas por entidades deportivas.

## DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS

**Difusión de actividades, cursos, oportunidades de becas** u otros a través de correo electrónico a los graduados de todas las carreras de la FP que se encuentran en nuestra Base de contactos.

**Actualización de bases de contactos de graduados** de todos los años, de todas las carreras de la FP.

**Actualización de los datos de los graduados de la carrera de Lic. en Gestión de la Hospitalidad** con miras a la acreditación, años: 2014 – 2019, llegando al 62,7% de un total de 244 en esa cohorte.

**Redacción de documentos administrativos varios** como POA, POM, Manual de funciones, memos, etc.

**Creación y administración** de redes sociales del Dpto.

**Creación, aplicación, seguimiento** a la encuesta permanente de graduados FP-UNA para la creación de una Base de datos de contactos de graduados FP. Se ha llegado a un total de 296 que han completado el breve formulario.

**Redacción de procedimientos** para aplicación de encuestas a graduados y empleadores.

**Aplicación de Censo Anual** solicitado por el Rectorado UNA a egresados FP 2020 con miras a la acreditación institucional, alcanzando el 79,5% de los mismos de un total de 190 graduados.

**Aplicación de encuestas** a graduados por promoción.

**Preparación de informes** de encuestas a graduados 2020 y 2021.

**Respuesta a solicitudes** de otras dependencias ante pedidos de informes estadísticos sobre graduados.

**Control y reporte** diario de encuestados por carrera.

**Apoyo en gestiones** sobre el proyecto de transformación curricular de carreras de grado de la FP-UNA.

**Acompañamiento** tanto en la sesión de fotos y el acto de colación de los graduados de las promociones 2020 y 2021- Estas actividades son importantes para establecer un vínculo con los graduados y el Departamento, además de recopilar datos de contacto y promover la respuesta a la encuesta de Egresados, además de proveer de agua, hielo y caramelos durante las sesiones.

**Acto de donación de letras corpóreas** por parte de delegados de la promoción 2019 a Graduado Róga. Los delegados donaron un total de 13 letras representativas de las carreras de la FP-UNA.

Donación al DSG por parte de la Dirección de Filiales de 8 letras corpóreas para distintas finalidades y eventos.

**Apoyo logístico en actividades** impulsadas desde las representaciones de graduados y estudiantil u otras Direcciones o Departamentos:

- “Light up: Mujeres inspiran a mujeres” – Start up lab/Dpto. de Emprendedorismo
- “Caso Exitoso: graduada de la FPUNA en el extranjero – Prof. Dra. Helena Gómez” - Dir. De Investigación.
- Contacto con graduados destacados con delegaciones de carreras interesadas en charlas motivacionales dirigidas a estudiantes, recién graduados y público en general.
- Charla informativa “Metaverso: ¿qué es y qué está pasando en la industria?”, desarrollada en conjunto con Representación de Graduados.

**Redacción, presentación de propuesta y aprobación del Mecanismo de Seguimiento de Graduados de Carreras de Grado.** Aprobado por Res. de la Decana 0821/2022.

**Aplicación de Encuesta a Graduados 2021,** al momento se ha llegado al 62% de graduados de la sede central y 81% de graduados de las filiales.

**Búsqueda, selección y publicación de vacancias para la bolsa de empleo en las redes sociales del Departamento,** la misma va dirigida a todas las carreras de la FP.

- A la fecha contamos con 782 publicaciones por la página de Facebook y 573 por la página de Instagram.
- De las cuales el 41% pertenece a las vacancias para áreas informáticas (Ing. Informática, Análisis de Sistemas y Programación), el 27% de ofertas para la carrera de Marketing, el 9% para Gestión de la Hospitalidad en sus tres énfasis, 9% de búsquedas para perfiles de Producción, seguido en menor medida por las demás carreras distribuidas en un 14% restante.

## DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN CONTINUA

A inicios del 2022 se habilitaron 15 cursos de verano (enero a febrero), de los cuales 12 fueron dictados en la modalidad virtual y 3 de manera presencial con un total de 346 participantes. Importante mencionar que uno de los cursos se llevó a cabo en colaboración con la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN-UNA). Estos cursos fueron dirigidos a toda la comunidad educativa de la UNA sin costo alguno.

Asimismo, en julio se dio apertura al primer paquete de 14 diplomados, de los cuales 11 están siendo dictados en la modalidad virtual y 3 en la modalidad presencial; con un total de 469 inscriptos y un ingreso total de Gs. 739.653.000 (guaraníes setecientos treinta y nueve millones seiscientos cincuenta y tres mil) a fecha. Importante mencionar que la FP-UNA ha invertido la suma de Gs. 94.500.000 (guaraníes noventa y cuatro millones quinientos mil) otorgando 42 Becas a sus colaboradores para su formación continua.

### Listado de Cursos

- Curso presencial "Sensores y Actuadores"
- Clase Magistral "Dispositivos de Seguridad en instalaciones eléctricas de baja tensión según reglamentación de la Norma Paraguaya 2028/96 - INTN"
- Cursos de Verano 2021-2022 (*15 cursos desarrollados, ver detalle en planilla adjunta*)
- Seminario Revenue Management
- Curso presencial AMADEUS
- Taller "Publicaciones Académicas"
- Coffe Masterclass - Café de Especialidad
- Curso idioma Coreano (primera etapa)
- Coffe Masterclass - Café de Especialidad
- Webinar - Introducción a la Gestión de Proyectos, convenio PMI Cap. Paraguay
- Conversatorio en el marco del día Mundial de la Hotelería
- Inicio de los DIPLOMADOS FP-UNA (*primer paquete de 11 diplomados, ver detalle en planilla adjunta*)
- Conversatorio Tecnico "metodos de prevision y control electrico"
- Conversatorio Tecnico "soluciones de arranque de motores -ABB"
- Charla tecnica, con Especialista Fulbright - INTN
- Charla tecnica,sobre arranque de motores electricos y mediciones electricas
- Curso Taller "Aseguramiento de Calidad en las Mediciones Industriales"
- Curso de idioma Coreano - segunda etapa
- Curso de idioma Inglés - Proyecto institucional

### Listado de Diplomados

- Diplomado Introducción a la Ciencia de Datos con Phyton
- Diplomado de Redacción Científica y Técnica
- Diplomado en Inteligencia Artificial Aplicada a Productos y Servicios.
- Diplomado en Introducción de Análisis de Datos de la Salud
- Diplomado en Computación Estadística y Análisis de Datos
- Diplomado en Desarrollo de Videojuegos en Unity
- Diplomado en Pruebas de Software
- Actualización en el Manual de Gobierno y Control de Tecnologías de la Comunicación
- Diplomado en Análisis de Datos Energéticos
- Gestión y Análisis de Datos en Educación
- Introducción al Procesamiento Digital de Imágenes
- Planificación en Sistemas Eléctricos
- Automatización y Control Industrial con PLC SIEMENS S7 - 1200 y software Tia Portal
- Planificación y Gestión de Proyectos

En cuanto a cursos de idiomas, en el año se dieron un total 5 cursos del idioma coreano, 2 en la primera tanda en la modalidad virtual, (marzo a junio) y 3 que siguen en curso (agosto a diciembre) en la modalidad presencial. Con un total de 47 participantes, con un pago único de Gs. 50.000 (guaraníes cincuenta mil) por toda la duración del curso. Se resalta que los instructores imparten las clases de manera gratuita dentro del marco convenio con la Agencia de Cooperación Internacional de Corea (KOICA).

## DEPARTAMENTO DE EMPRENDEDORISMO

### Se realizaron las siguientes actividades

- **Promoción del Ecosistema Emprendedor en la UNA – Reunión Inicial**

Reunión inicial, en aula magna FP-UNA, con los departamentos de emprendedorismo y/o extensión de 9 (nueve) Facultades + CETRI dentro del campus de UNA. Formación de un grupo de Whatsapp para difundir información acerca de las iniciativas de cada facultad en materia de emprendedorismo.

- **Ligth Up Mujer – 9 Marzo del 2022**

Presencial y Virtual, con mas de 50 Mujeres, alumnas, egresadas, funcionarias y docentes de la FP UNA, asistieron a la charla en forma presencial, además otras 60 personas asistiendo de forma virtual, a través del canal de FP -UNA.

- **Lanzamiento y Desarrollo del Programa TRIBU – Startup Lab**

Participaron 16 Iniciativas de Startups (mas de 22 personas), alumnos y personas ajenas a la UNA, emprendedores, que durante 4 Meses asistieron a clases virtuales semanales, y recibieron mentorías personalizadas para cada proyecto. Para el cierre del programa, se realizó un Demo Day en el mes de Agosto, con la presencia la Sra. Decana y de 6 Startups, presentando sus proyectos de negocios culminados.

- **Desarrollo del Programa Alianza Mipymes**

Participaron 20 Mipymes locales y más de 30 alumnos de las carreras de Marketing y ISP y actualmente iniciando durante el mes de diciembre, con la carrera de LGH.

Alianza Mipymes es un programa de Consultoría Junior, donde los alumnos de las carreras, acompañados de docentes, realizan un diagnóstico a una o más Mipymes en reuniones virtuales y/o presenciales. Al final, el resultado entregado son recomendaciones de mejoras para las mipymes, conformes a las mejores prácticas para cada sector.

- **Mentorías y asesorías de patrocinio a Startups para Concursar por Fondos de Capital Semilla – CONACYT Paraguay**

Realizamos charlas de Inducción y capacitación en Modelo de Negocios y llenado de formularios de postulación a 15 Startups (+ de 20 Participantes), durante dos días, representando a la FP -UNA, invitados por CONACYT, en las instalaciones de la Universidad Paraguayo – Alemana (UPA)

Patrocinamos 2 Startups con compromiso de Asistencia Técnica y prestación de servicios de incubación, a la espera de la adjudicación del CONACYT.

- **Pitch Fest Conosur – Embajada Americana**

Convocatoria, selección y asesoramiento a 2 Startups paraguayas para participar en el Pitch Fest – Conosur auspiciado por la Embajada Americana. Una de ellas, la Startup “Aumenta” resulto ganadora del concurso y obtuvo el derecho a participar virtualmente del Startup Summit organizado por el Departamento de Estado de los EE UU en Washington DC.

- **Alianza con KOGA para patrocinar varios programas de Aceleración de Startups**

Patrocinio de 3 Programas de Aceleración organizados por KOGA y otras instituciones, recomendando a las startups que pasaron por TRIBU para participar de estos programas (TIGO Conecta, Agrotech y 100Acerator+)

- **Patrocinio y acompañamiento a Smart Soil en la Expo Feria 2022**

Ganador del Demo Day de Conacyt Smart Soil es una Startup que pasó por la segunda cohorte de TRIBU. Ganó el demoday entre 5 startups seleccionadas por CONACYT con el acompañamiento de Startup Lab. Actualmente Smart Soil está funcionando como empresa en la zona de Alto Paraná e Itapua.

- **Charlas sobre temas de interés para Startups :**

Finanzas para Startups.

Financiamiento en el Ecosistema Emprendedor.

- **Recepción a Colegas de otras incubadoras regionales**

Recibimos a Juan Pablo Bustos, gestor de la Incubadora de la Universidad Nacional de Cuyo – Mendoza, Argentina, durante una visita de movilidad del Grupo AUGM.

- **Acompañamiento a alumnos de la Carrera de Marketing en la ciudad de Mendoza – Argentina**

El Prof. José Caceres acompañó a alumnos de la Carrera de Ing. En Marketing a la ciudad de Mendoza para una visita técnica, durante 6 días.

## CONVENIOS

### Firma de convenios (Firmados/en proceso de firma/asesoría legal)

1. Sanatorio San Roque
2. Cartones Yaguareté - Redesa
3. FACEN Geoparques
4. Facultad de Odontología
5. Banco Nacional de Fomento
6. Elevate English
7. FADA
8. IPS
9. SPL
10. ROD
11. Hotel la Misión Boutique
12. Tecnomyl
13. Corte Suprema de Justicia
14. FACET
15. FCEA UNC
16. GISE
17. ION
18. Secretaria Nacional de la Juventud
19. Ministerio de Industria y Comercio
20. Anglia
21. Municipalidad de Coronel Oviedo
22. Software Natura
23. UNCA - Caaguazú
24. IEEE
5. Alter Vida
26. Facultad de Derecho
27. Jurado de Enjuiciamiento de Magistrados
28. Rieder
29. Dinac Atome
30. FCP Caaguazu
31. ANDE
32. MDS



33. CIAERE
34. Hotel Dazzler
35. Hotel Esplendor
36. KOGA
37. UNIBE
38. Leme Consultoria Brasil
39. Punto farma
40. Atalanta
41. AC&VB
42. Alquimia Francia
43. EMABEL - DIMABEL
44. ACADEMIL
45. CSIC - España
46. Cámara Pya Fintech
47. The hop cerveceria
48. COPACO
49. Energy green
50. Universidad Ostim Turquía
51. Centro de Desarrollo Sostenible
52. Konecta
53. Codelap
54. Willdom
55. Aerocentro
56. ONG CJ
57. CIAERE 2
58. AEP
59. Ministerio de Relaciones Exteriores
60. THN



## VISITA DE COLEGIOS A LA FP-UNA

Como parte de las funciones del Dpto. de Relaciones Interinstitucionales, se recibe alumnos de distintos colegios del país a fin obtener las ofertas académicas que brinda la Facultad Politécnica para una futura elección de una carrera profesional.

Se coordinó agenda de visita guiada con los siguientes colegios (aproximadamente 60 alumnos):

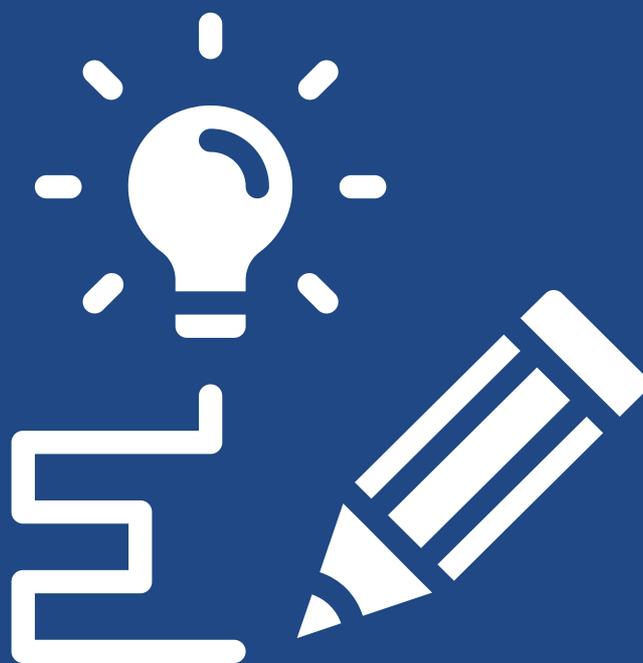
- Escuela Básica N°8081 "Centro Intercultural Loma Plata CENEDIN" – Loma Plata. (Mesa de entrada N°214).
- Colegio Secundario Loma Plata (Mesa de entrada N°2495)
- Colegio Secundario Neuland (Mesa de entrada N°2256)
- Colegio Filadelfia (Mesa de entrada N°2515)
- Colegio Nacional Ing. Félix Ibarra de San Juan Bautista (Mesa de entrada N°8333)



## SERVICIOS DE ELABORACIÓN, APLICACIÓN Y CORRECCIÓN DE EXÁMENES

- Ministerio de Relaciones Exteriores
- EFSOFAER
- CIAERE
- ACADEMIL
- EMABEL-DIMABEL





**INFORME**  
**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN**  
**2022**

## APROBACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2025 (PEI)

Luego de un trabajo participativo, involucrando representantes de todos los estamentos de la Facultad, fue aprobado este instrumento de orientación estratégica de la labor institucional, el cual se encuentra alineado al Plan Estratégico de la UNA.



Campus de la UNA  
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA  
CONSEJO DIRECTIVO

RESOLUCIÓN 22/15/23-00  
ACTA 1141/11/07/2022

"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL DE LA FP-UNA"

VISTO Y CONSIDERANDO: El Memorando DP/037/2022 del Director de Planificación de la FP-UNA, Prof. Ing. Víctor Martínez Sánchez, en el que remite la propuesta del Plan Estratégico Institucional de la FP-UNA.

Que para la construcción del Plan se tuvo la participación de un Equipo Técnico integrado por autoridades, docentes, graduados, estudiantes y funcionarios, a través de talleres.

Que se pudo elaborar el Plan Estratégico, alineado con el Plan Nacional de Desarrollo 2030 y Plan Estratégico 2021-2025 de la Universidad Nacional de Asunción, y acorde a las disposiciones en la materia del MECIP.

Que se espera sea un Plan dinámico y que, como resultado de la evaluación del avance, se puedan realizar ajustes anuales.

La Ley 4995/2013 de Educación Superior.  
El Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.  
Las deliberaciones sobre el tema.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD POLITÉCNICA  
RESUELVE:

22/15/23-01 APROBAR el Plan Estratégico Institucional de la FP-UNA, detallado en el Anexo 07 de la presente Acta.

22/15/23-02 COMUNICAR, copiar y archivar.

Lic. Vivian Antonella Fatecha Melgarejo  
Secretaria



Prof. Ing. Silvia Teresa Leiva León, MSc.  
Presidenta

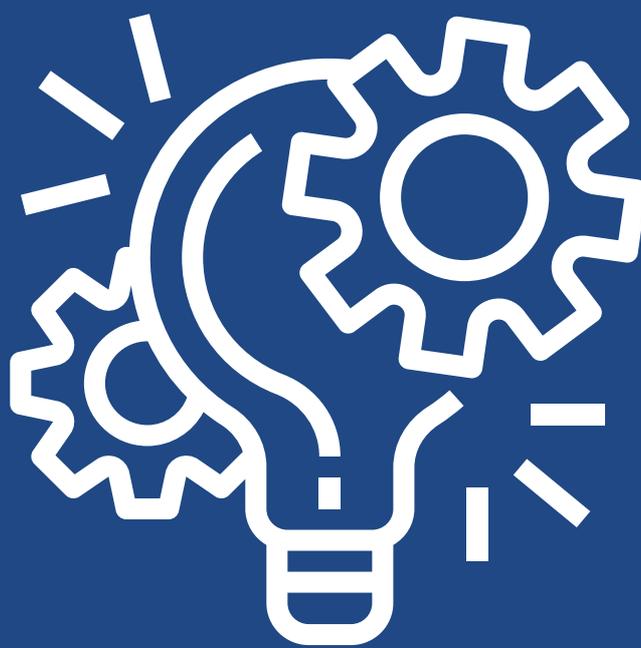


UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA

PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL  
2021 - 2025



Aprobado por:  
Resolución 22/15/23-00 Acta 1141/11/07/2022



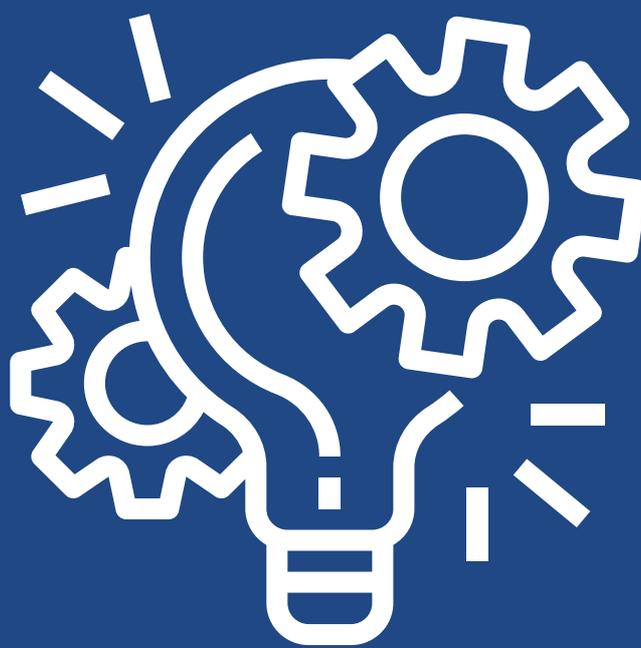
**INFORME  
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL  
CENTRO DE INNOVACIÓN EN TIC (PK)  
2022**

## PROYECTO PARA MEJORAR LA COMPETENCIA TIC A TRAVÉS DEL ESTABLECIMIENTO DEL CENTRO DE INNOVACIÓN TIC P-K EN UNA

Así mismo en el mes de noviembre KOICA ha realizado el estudio y adjudicación de diseño arquitectónico del Edificio del Centro PK de Innovación en TIC, en el marco del Proyecto para Mejorar la Competencia TIC a través del Establecimiento del Centro de Innovación TIC P-K en UNA, cuyo proyecto es financiado con Fondo Cooperación Internacional de USD 9.6M y fondo de contrapartida de la UNA de USD 1.4M, con un periodo de ejecución desde el 2022 al 2026.



**Observación:** las imagenes corresponden al proyecto seleccionado para la construcción



**INFORME  
DIRECCIÓN DE  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
2022**

## EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE INGRESOS Y DE GASTOS EJERCICIO 2022

INGRESOS	PRESUPUESTO	EJECUCIÓN	% EJECUCIÓN
<b>INGRESOS INSTITUCIONALES (FF30)</b>	<b>26.181.356.077</b>	<b>12.665.998.913</b>	<b>48,4</b>
RECURSOS PROPIOS (OF 01)	13.280.510.577	7.673.546.873	57,8
CONACYT (OF 63)	4.037.000.000	128.800.000	3,2
LEY DE GRATUIDAD (OF 88)	8.863.845.500	4.863.652.040	54,9
<b>TRANSFERENCIAS CON RECURSOS DEL TESORO (FF 10)</b>	<b>71.076.355.851</b>	<b>70.137.603.808</b>	<b>98,7</b>
<b>TOTAL</b>	<b>97.257.711.928</b>	<b>82.803.602.721</b>	<b>85,1</b>

## FINANCIAMIENTO DEL GASTO: EJERCICIO 2022

FINANCIAMIENTO DEL GASTO	PRESUPUESTO	EJECUCIÓN	% EJECUCIÓN
<b>CON RECURSOS DEL TESORO</b>	<b>71.076.355.851</b>	<b>70.137.603.808</b>	<b>98,7</b>
<b>CON RECURSOS INSTITUCIONALES</b>	<b>26.181.356.077</b>	<b>10.596.631.989</b>	<b>40,5</b>
ORGANISMO FINANCIADOR 001 (GENUINO)	13.280.510.577	5.621.041.065	42,3
ORGANISMO FINANCIADOR 063 (CONACYT)	4.037.000.000	111.938.884	2,8
ORGANISMO FINANCIADOR 088 (LEY DE GRATUIDAD)	8.863.845.500	4.863.652.040	54,9
<b>TOTAL</b>	<b>97.257.711.928</b>	<b>80.734.235.797</b>	<b>83,0</b>

## EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA POR GRUPOS DE OBJETOS DEL GASTO: EJERCICIO 2022

GASTOS POR GRUPOS DE OBJETOS DEL GASTO	PRESUPUESTO	EJECUCIÓN	% EJECUCIÓN
<b>SERVICIOS PERSONALES:</b> sueldos, aguinaldos, subsidios, bonificaciones y gratificaciones, gastos de representación.	81.793.311.671	74.872.083.545	91,5
<b>SERVICIOS NO PERSONALES:</b> servicios básicos, servicios técnicos y profesionales.	5.245.277.100	2.222.680.670	42,4
<b>INVERSIÓN FÍSICA:</b> construcciones, adquisición de máquinas, equipamientos y herramientas en general; equipamiento de oficina y computación; activos intangibles.	2.844.603.183	1.308.197.796	46,0
<b>BIENES DE CONSUMO E INSUMOS:</b> productos alimenticios, textiles y vestuarios, papel, cartón e impresos, insumos de oficina, productos e instrumentos químicos y medicinales, combustible y lubricantes.	5.154.979.508	1.506.343.613	29,2
<b>TRANSFERENCIAS:</b> becas, aportes a entidades educativas e instituciones sin fines de lucro	1.939.540.466	806.967.432	41,6
<b>OTROS GASTOS:</b> pagos de impuestos, tasas, gastos judiciales, devolución de impuestos y otros ingresos no tributarios.	280.000.000	17.962.741	6,4
<b>TOTAL</b>	<b>97.257.711.928</b>	<b>80.734.235.797</b>	<b>83,0</b>



**INFORME  
DIRECCIÓN DE  
EXCELENCIA INSTITUCIONAL  
2022**

## DECANA DE LA FACULTAD POLITÉCNICA (UNA) RECIBE CON ORGULLO ACREDITACIÓN DE ANEAES

La Prof. Ing. Silvia Teresa Leiva León recibió de la mano de la Rectora de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), Dra. Zully Vera de Molinas, las resoluciones números 413 y 440 “Por la cual se dispone acreditar, por 4 años, la Carrera de Ingeniería en Marketing y la de Licenciatura en Gestión de la Hospitalidad, en el marco del mecanismo de Evaluación y Acreditación de Carreras de Grado del Modelo Nacional”.

Se suma a estas dos disposiciones, la resolución número 434 que dispone la Acreditación de la Calidad Académica MERCOSUR de carreras universitarias sistema ARCU-SUR. Red de Agencias Nacionales de Acreditación (RANA)” de la Carrera de Ingeniería en Informática.

En las diversas resoluciones se extiende el reconocimiento y las felicitaciones a la máxima autoridad de la Universidad Nacional de Asunción “por el invaluable esfuerzo o de la comunidad educativa” de las tres carreras acreditadas.

Finalmente, la resolución firmada por la Dra. Dina Matiauda Sarubbi, Presidente de la ANEAES anima a la UNA a “seguir construyendo la cultura de la evaluación, orientada al mejoramiento de la calidad de la educación superior”.





---

Universidad Nacional de Asunción  
Facultad Politécnica  
Campus de la UNA San Lorenzo, Paraguay  
Tel.: (595 21) 588 7000  
CC 2111 [www.pol.una.py](http://www.pol.una.py)