



Campus de la UNA  
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA  
CONSEJO DIRECTIVO

RESOLUCIÓN 23/23/19-00  
ACTA 1177/16/10/2023

“POR LA CUAL SE APRUEBAN LOS MECANISMOS DE VINCULACIÓN DE LA CARRERA INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA DE LA FP-UNA CON LA INVESTIGACIÓN Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN”

**VISTO:** El Memorando DA/1884/2023 del Director Académico de la FP-UNA, Prof. MSc. Felipe Santiago Uzabal Ecurra, con el cual remite el Memorando DGR/242/2023, en el cual remite la Propuesta de los Mecanismos de vinculación de la Carrera Ingeniería en Electrónica con la Investigación y Líneas de Investigación.

**CONSIDERANDO:** La Ley 4995/2013 de Educación Superior, el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción y las deliberaciones sobre el tema.

Que la propuesta fue elaborada en conjunto con la Dirección del Departamento de Aprendizaje de la carrera Ingeniería en Electrónica y la Dirección de Investigación de la FP-UNA.

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD POLITÉCNICA  
RESUELVE:**

**23/23/19-01** APROBAR los *Mecanismos de vinculación de la Carrera Ingeniería en Electrónica con la Investigación y Líneas de Investigación de la FP-UNA*, detallado en el ANEXO 02 de la presente Acta.

**23/23/19-02** COMUNICAR, copiar y archivar.

  
Lic. Vivian Antonella Fatecha Melgarejo  
Secretaria

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





Campus de la UNA  
SAN LORENZO-PARAGUAY

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
FACULTAD POLITÉCNICA  
CONSEJO DIRECTIVO

Resolución 23/23/19-00 Acta 1177/16/10/2023  
ANEXO 02

Pág. 1/2

**Mecanismos de vinculación de la carrera Ingeniería en Electrónica de la FP-UNA con la Investigación y Líneas de Investigación.**

Las carreras de grado se vinculan con las actividades de investigación a partir de los siguientes mecanismos:

- Pasantías de investigación que los estudiantes de las carreras realizan en los diversos grupos existentes en la FP-UNA,
- La participación en proyectos dirigidos por los investigadores, y
- La realización de trabajos de fin de grado.

A partir de la nueva estructura organizacional de la FP-UNA se crea la Dirección de Investigación (DI), anteriormente Dirección de Investigación y Postgrado. La DI tiene como objetivo dar soporte a las actividades de investigación de la Facultad tanto a nivel de grado como postgrado y, por tanto, las actividades de investigación desarrolladas se alinean con la oferta académica que brinda la institución y cubren ampliamente diversas áreas existentes. La Dirección de Investigación reúne a todos los investigadores de la FP-UNA organizados en Núcleos de Investigación (NI), Grupos de Investigación (GI) y Grupos de Investigación en Formación (GIF).

Los investigadores de estos grupos, en general, son además docentes de la FP-UNA por lo que pueden dirigir alumnos en sus trabajos de fin de grado conforme al reglamento.

De acuerdo a la Resolución 21/02/06-00 del Consejo Directivo de la FP-UNA, los estudiantes de grado que se encuentran en proceso de elaboración de un proyecto de fin de grado en los Grupos de Investigación, se vinculan formalmente a estos grupos siendo considerados como investigadores principiantes de los GI y GIF.

Además, la carrera cuenta con tutores propios con líneas de investigación definidas y relacionadas con la disciplina.

La carrera de Ingeniería en Electrónica define como áreas principales de investigación que guardan relación con la carrera y son las siguientes:

01) Vehículos Aéreos no Tripulados





Campus de la UNA  
SAN LORENZO-PARAGUAY

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
FACULTAD POLITÉCNICA  
CONSEJO DIRECTIVO

Resolución 23/23/19-00 Acta 1177/16/10/2023  
ANEXO 02

Pág. 2/2

- 02) Movilidad Eléctrica
- 03) Automatización y Robótica
- 04) Electrónica Impresa y Sistemas Embebidos
- 05) Ingeniería clínica
- 06) Instrumentación Nuclear y Protección Radiológica
- 07) Tecnologías Asistivas y de Rehabilitación
- 08) Sistemas empotrados
- 09) Visión por Computadora
- 10) Aprendizaje Automático
- 11) Dispositivos Hápticos
- 12) Dispositivos Sustentables

Las líneas de investigación adoptadas por la carrera Ingeniería en Electrónica, son las que se encuentran en el Curriculum Vitae Institucional (CVI - Conacyt) de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción.

