



Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

Ciudad del Este, 27 de enero de 2025

### **RESOLUCIÓN CD N° 013/2025**

**Acta N° 001/2025**

**Fecha: 24/01/2025**

**Por la cual se aprueba el Régimen de Transición del nuevo Plan Curricular de la carrera de Ingeniería de Sistemas de la Facultad Politécnica, de la Universidad Nacional del Este.**

**VISTO:** El Memorando N° 003 presentado por la Dirección Académica, en donde presenta la propuesta de implementación del Régimen de Transición al Plan de Estudio 2025 para la carrera de Ingeniería de Sistemas, y

**CONSIDERANDO:** La Resolución del Consejo Superior Universitario N° 519/2024 “Por la cual se aprueba la actualización del Plan Curricular de la carrera de Ingeniería de Sistemas Plan 2025 de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, Versión 01/Diciembre/2024.”

La Resolución del Consejo Superior Universitario N° 224/2016, “Por la cual se aprueba la actualización de la Malla Curricular de la carrera de Ingeniería de Sistemas de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este”.

Que se han revisado y analizado detalladamente las asignaturas del plan actual, su régimen de cursado, aprobación, equivalencias y sistema de correlatividades, asegurando la viabilidad del cambio.

Que la propuesta incluye un Régimen de Transición que permita una migración ordenada y eficiente de los estudiantes del Plan de Estudio 2015 al nuevo Plan de Estudio 2025, resguardando los derechos académicos de los mismos.

Que el pleno del Consejo Directivo ha considerado y aprobado la propuesta presentada.

Por tanto,

**En uso de sus atribuciones legales,**

### **EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD POLITECNICA – UNE**

#### **RESUELVE**

**Art. 1°:** Aprobar el Régimen de Transición del Nuevo Plan curricular de la carrera de Ingeniería de Sistemas, a partir del primer período lectivo del año 2025, que debidamente rubricado forma parte de la presente resolución.

**Art. 2°:** Comunicar a quienes corresponda; cumplido, archivar.

Lic. María Analía Garrido Martínez  
Secretaria – CD



Ing. Walter Isabelino Duarte Maldonado  
Presidente

#### **MISION**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

#### **VISION**

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



# RÉGIMEN DE TRANSICIÓN AL PLAN DE ESTUDIO 2025

## CARRERA INGENIERÍA DE SISTEMAS



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

## RÉGIMEN DE TRANSICIÓN AL PLAN DE ESTUDIO 2025

### INGENIERÍA DE SISTEMAS

#### PROPUESTA

#### 1. Precedentes

La Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, comprometida con la mejora continua, ha forjado una trayectoria distinguida por su dedicación a la excelencia académica. Un hito fundamental en su evolución se produjo en 2015, cuando se implementó una renovación pedagógica trascendental, transitando de un modelo educativo tradicional basado en objetivos hacia uno estructurado en competencias profesionales.

Ante el dinamismo característico del sector tecnológico y las crecientes exigencias del entorno profesional, la carrera ha emprendido una nueva fase de actualización curricular. Esta iniciativa se desarrolla en consonancia con el marco normativo vigente y los indicadores de calidad definidos para programas de grado en el contexto nacional.

Las actualizaciones introducidas en la estructura curricular, en el Plan de Estudio 2025, requieren la elaboración de una estrategia de transición entre los planes de estudio, para lo cual se ha analizado la situación de todas las asignaturas, su régimen de cursado, aprobación, equivalencia y sistema de correlatividades.

#### 2. Definiciones conceptuales

- **Alumno regular**: alumno que está inscripto en todas las asignaturas del semestre que está cursando, y no tiene pendiente ninguna asignatura de semestres anteriores en un Plan de Estudio determinado.
- **Alumno irregular**: alumno que no está inscripto en todas las asignaturas del semestre que está cursando y/o debe asignaturas de semestres anteriores en un Plan de Estudio determinado.
- **Asignaturas equivalentes**: asignaturas que tienen en común gran parte de su contenido programático, como se especifica en el Reglamento Interno.
- **Homologación de asignaturas**: es un procedimiento que hace equivalente una asignatura por otra de un Plan de Estudio distinto, de la misma carrera. Se hace teniendo en cuenta, entre otros criterios, las similitudes entre los contenidos de los Programas de Estudio.

Resolución CD Nº 013/2025 - Página 3 de 26

#### **MISION**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

#### **VISION**

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

- **Tiempo de vigencia:** es el periodo de tiempo durante el cual coexistan aspectos del Plan de Estudio 2025 con el Plan de Estudio 2015.

### **3. Procedimiento a seguir para el Régimen de Transición**

Todos los estudiantes de la carrera que deban trasladarse al Plan de Estudio 2025, deberán realizar el siguiente procedimiento:

- Completar el formulario de solicitud de transición, y formalizar su entrega por mesa de entrada.
- Solicitar la homologación de las asignaturas cursadas en el Plan de Estudio 2015 al Plan de Estudio 2025, a través de una nota dirigida al Decano, teniendo en cuenta las correlatividades entre asignaturas en la nueva malla.
- Este proceso, debe realizarse dentro del Periodo de inscripción establecido en el Calendario Académico vigente.

### **4. Vigencia del Régimen de Transición**

Los estudiantes, que manifiesten intención de trasladarse al Plan de Estudio 2025, deberán tener en cuenta:

- El inicio de cursado de las asignaturas en el período 2025/01 (Anexo: Tabla 1), realizando un pedido formal de transición al Plan de Estudio 2025, posteriormente solicitar la homologación de las asignaturas equivalentes con el Plan de Estudio 2015 (Anexo: Tabla 4), debiendo el alumno cursar las asignaturas del Plan de Estudio 2025. El estudiante deberá ajustarse a todo lo estipulado en el Reglamento, conforme al Plan de Estudio 2025.
- El tiempo de vigencia del Régimen de Transición será hasta final del Periodo lectivo 2032/01.
- La implementación del Plan de Estudio 2025 se llevará a cabo desde el periodo lectivo 2025/01 progresivamente semestre a semestre hasta su implementación definitiva en el periodo 2029/02, para lo cual se contemplan los siguientes puntos:
  - Para que los estudiantes continúen en el Plan de Estudio 2015, se ha establecido un Régimen de Transición que contempla la continuidad al ingreso del Proceso de Admisión del 2023/02 o anteriores. El Plan de Estudio 2015 se extinguirá de manera gradual, estableciéndose la conclusión del

Resolución CD N° 013/2025 - Página 4 de 26

#### **MISION**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

#### **VISION**

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

cursado progresivamente (Anexo: Tabla 1), respetando así el tiempo académico máximo para completar la carrera, hasta el periodo lectivo 2032/01.

- Los derechos adquiridos por los estudiantes sobre asignaturas aprobadas y asignaturas cursadas con regularidad vigente considerándolas según las equivalencias establecidas, quedan debidamente garantizados.

### 5. Análisis de Situaciones Específicas

El Régimen de Transición reconoce las siguientes situaciones entre los planes de estudio que se deben considerar:

Alumnos que cursan:

- Primer semestre: Todos los alumnos que ingresan a la carrera del Proceso de Admisión desde el 2024 en sus 2 convocatorias, deben incorporarse al Plan de Estudio 2025, de forma obligatoria.
- Primer semestre irregulares del Plan de Estudio 2015: Los alumnos que adeudan al menos una asignatura común en ambos planes del primer semestre, pueden optar por:
  - Solicitar el proceso de transición al Plan de Estudio 2025, para lo cual deben inscribirse y cursar las asignaturas pendientes. Las asignaturas de semestres superiores que haya cursado y aprobado, deberán posteriormente solicitar la homologación de las asignaturas equivalentes con el Plan de Estudio 2015 (Anexo: Tabla 4).
  - Continuar en el Plan de Estudio 2015 correspondiente a su ingreso, para lo cual se habilitarán las asignaturas correspondientes a ese plan (Anexo: Tablas 1 y 2), las cuales pueden dictarse conjuntamente con las asignaturas equivalentes al Plan de Estudio 2025 (Anexo: Tabla 5). En caso de no tener una asignatura equivalente, se habilitará la misma para su cursado. Si el estudiante no aprueba esta asignatura durante el tiempo establecido, debe trasladarse al Plan de Estudio 2025, realizando el procedimiento aclarado en el apartado 3.





# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

- Alumnos regulares del Plan de Estudio 2015: los alumnos cursarán este plan hasta culminar su carrera, siempre dentro de los plazos establecidos en el Régimen de Transición, acorde al tiempo académico.
- Alumnos irregulares del segundo al décimo semestre del Plan de Estudio 2015: Los alumnos que adeuden al menos una asignatura, tendrán contemplado el tiempo máximo establecido para la carrera a fin de continuar el cursado en el Plan de Estudio 2015. Las asignaturas del Plan de Estudio 2015, pueden dictarse conjuntamente con las asignaturas equivalentes del Plan de Estudio 2025. Si no existe una asignatura equivalente, se habilitará de manera independiente la misma para su cursado. El estudiante que no haya aprobado una asignatura del Plan de Estudio 2015, o no haya cursado la misma durante el tiempo establecido en el Régimen de Transición (Anexo: Tablas 1 y 2), debe trasladarse al Plan de Estudio 2025.
- Para estudiantes que hayan abandonado su estudio en la carrera por un lapso de tiempo superior a un semestre y que deban al menos una asignatura ya inactiva por el Régimen de Transición no podrán solicitar una reapertura de asignaturas, debiendo trasladarse e incorporarse al Plan de Estudio 2025.
- Para estudiantes que soliciten trasladarse desde otra carrera desde el período 2025/01, obligatoriamente deberán incorporarse al Plan de Estudio 2025.

### 6. Consideraciones Generales

Los cambios tanto en estructura curricular como en la carga horaria de la carrera, introducidas por el Plan de Estudio 2025, ha motivado el análisis en todos los aspectos a ser considerados para su implementación, régimen de cursado, aprobación, equivalencias y sistemas de correlatividades, de modo a elaborar una propuesta de transición entre planes de estudio, quedando establecido de la siguiente manera:

- 1- El plan de estudio que desarrollarán los alumnos que ingresan a la carrera de Ingeniería Sistemas de la FPUNE a partir del Proceso de Admisión 2024 en ambas convocatorias, se rige por el Plan de Estudio 2025.
- 2- Los alumnos que ingresaron a la carrera de Ingeniería de Sistemas hasta el Proceso de Admisión 2023 se rigen por las disposiciones del Plan de Estudio 2015, cumpliendo las normativas estipuladas en este Régimen de Transición.

Resolución CD Nº 013/2025 - Página 6 de 26

**MISION**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

**VISION**

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

- 3- Los alumnos irregulares del Plan de Estudio 2015, tendrán un tiempo establecido para cursar aquellas asignaturas correspondientes al Plan de Estudio 2015 en paralelo al Plan de Estudio 2025, a fin de regularizar su situación (Anexo: Tabla 1). El cursado de estas asignaturas lo harán en horario normal con las asignaturas equivalentes del Plan de Estudio 2025.
- 4- Este proceso se repetirá en los semestres superiores consecutivos, según se detalla en las tablas (Anexo: Tablas 1 y 2).
- 5- Los estudiantes que deseen migrar del Plan de Estudio 2015 al Plan de Estudio 2025 y aquellos que se hayan retrasado y/o interrumpido la secuencia del cursado, deberán solicitar la homologación de asignaturas aprobadas.

### El Régimen de Transición establece:

- **Vigencia del Régimen de Transición:** Es el tiempo durante el cual coexistan ambos planes.
- **Análisis de Situaciones Específicas:** Son los procedimientos para admitir distintas modalidades de cursado, acorde a la situación de los estudiantes que iniciaron en el período 2024/01 o anteriores y que interrumpieron, reprobaron o se atrasaron en el cursado de las asignaturas del nivel correspondiente al período académico de su matrícula.



Resolución CD Nº 013/2025 - Página 7 de 26

#### **MISION**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

#### **VISION**

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



**ANEXO**

**Tabla 1: Periodos de desmovilización e implementación de Planes de Estudios**

Periodo	2025/01	2025/02	2026/01	2026/02	2027/01	2027/02	2028/01	2028/02	2029/01	2029/02	2030/01	2030/02	2031/01	2031/02	2032/01	
Plan de Estudio 2015 "Semestres activos"	1er. Semestre	2do. Semestre	3ro. Semestre	4to. Semestre	3ro. Semestre	4to. Semestre	5to. Semestre	6to. Semestre	5to. Semestre	6to. Semestre	7mo. Semestre	8vo. Semestre	9no. Semestre	10mo. Semestre	Último periodo activo del Plan Anterior	
	3er. Semestre	4to. Semestre	5to. Semestre	6to. Semestre	5to. Semestre	6to. Semestre	7mo. Semestre	8vo. Semestre	7mo. Semestre	8vo. Semestre	9no. Semestre	10mo. Semestre	9no. Semestre	10mo. Semestre		
	5to. Semestre	6to. Semestre	7mo. Semestre	8vo. Semestre	7mo. Semestre	8vo. Semestre	9no. Semestre	10mo. Semestre	9no. Semestre	10mo. Semestre	7mo. Semestre	8vo. Semestre	9no. Semestre	10mo. Semestre		
	7mo. Semestre	8vo. Semestre	9no. Semestre	10mo. Semestre	9no. Semestre	10mo. Semestre	1mo. Semestre	2do. Semestre	1mo. Semestre	2do. Semestre	3ro. Semestre	4to. Semestre	5to. Semestre	6to. Semestre		
	9no. Semestre	10mo. Semestre	1er. Semestre	2do. Semestre	3er. Semestre	4to. Semestre	1er. Semestre	2do. Semestre	3er. Semestre	4to. Semestre	5to. Semestre	6to. Semestre	7mo. Semestre	8vo. Semestre	9no. Semestre	
	1er. Semestre	2do. Semestre	3er. Semestre	4to. Semestre	1er. Semestre	2do. Semestre	3er. Semestre	4to. Semestre	1er. Semestre	2do. Semestre	3er. Semestre	4to. Semestre	5to. Semestre	6to. Semestre	7mo. Semestre	
Plan de Estudio 2015 "Ultima posibilidad de solicitar apertura para dictado"	1er. Semestre	2do. Semestre			3er. Semestre	4to. Semestre			5to. Semestre	6to. Semestre	7mo. Semestre	8vo. Semestre	9no. Semestre	10mo. Semestre		
Plan de Estudio 2025 "Implementación"	1er. Semestre	2do. Semestre	1er. Semestre	2do. Semestre	3ro. Semestre	4to. Semestre	1er. Semestre	2do. Semestre	3ro. Semestre	4to. Semestre	5to. Semestre	6to. Semestre	7mo. Semestre	8vo. Semestre	9no. Semestre	10mo. Semestre

Resolución CD N° 013/2025 - Página 8 de 26







# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

### Tabla 2: Vigencia del Régimen de Transición

#### INGENIERÍA DE SISTEMAS

ASIGNATURAS	SEMESTRE	ÚLTIMOS PERIODOS DE CURSADO Y/O DICTADO	ÚLTIMO PERIODO PARA EXAMENES
Algorítmica y Estructura de Datos I	1	2025/01	2025/02
Álgebra Lineal			
Matemática Discreta			
Geometría Analítica			
Emprendedurismo y Liderazgo			
Comunicación Oral y Escrita			
Algorítmica y Estructura de Datos II	2	2025/02	2026/01
Arquitectura de Computadoras I			
Sistemas Operativos			
Probabilidad y Estadística I			
Cálculo I			
Física I			
Idiomas I	3	2026/01	2026/02
Lenguaje de Programación I			
Arquitectura de Computadoras II			
Lenguajes Formales y Autómatas		2027/01	2027/02
Probabilidad y Estadística II			
Cálculo II			
Física II	4	2026/02	2027/01
Idiomas II			
Ingeniería de Software I			
Base de Datos I		2027/02	2028/01
Redes de Computadoras I			
Compiladores			
Cálculo III	5	2028/01	2028/02
Física III			
Contabilidad			
Lenguaje de Programación II		2029/01	2029/02
Base de Datos II			
Redes de Computadoras II			
Investigación Operativa	6	2028/02	2029/01
Física IV			
Administración			
Lenguaje de Programación III		2029/02	2030/01
Ingeniería de Software II			
Sistemas Distribuidos			
Simulación de Sistemas Estocásticos			

#### MISION

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

#### VISION

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

Inteligencia Artificial I			
Economía y Finanzas			

### ÉNFASIS TIC

ASIGNATURAS	SEMESTRE	ÚLTIMOS PERIODOS DE CURSADO Y/O DICTADO	ÚLTIMO PERIODO PARA EXAMENES
Auditoría y Peritaje de Sistemas Informáticos	7	2030/01	2030/02
Ingeniería de Software III			
Administración de Sistemas Informáticos			
Aplicaciones para Ambiente Web			
Interacción Hombre-Máquina			
Inteligencia Artificial II			
Ética y Aspectos Legales de la Ingeniería			
Seguridad Informática	8	2030/02	2031/01
Pasantía Profesional Supervisada			
Tecnologías Emergentes			
Aplicaciones para Dispositivos Móviles			
Prueba (testing) y Mantenimiento de Software			
Gestión Empresarial TIC	9	2031/01	2031/02
Trabajo Final de Grado I			
Gestión de Centro de Procesos de Datos			
Gestión del Conocimiento y Gobierno Electrónico			
Software de Gestión Integrada	10	2031/02	2032/01
Trabajo Final de Grado II			
Diseño, administración y seguridad en redes de computadoras			
Inteligencia de Negocio			
Procesamiento Digital de Imágenes			

### ÉNFASIS SISTEMAS EMPOTRADOS

Auditoría y Peritaje de Sistemas Informáticos	7	2030/01	2030/02
Ingeniería de Software III			
Microcontroladores y diseño con microcontroladores			
Sistemas operativos y programación concurrente			
Introducción a la electrónica para sistemas empotrados			
Inteligencia Artificial II			
Ética y Aspectos Legales de la Ingeniería			

Resolución CD N° 013/2025 - Página 11 de 26

#### MISSION

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

#### VISION

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

Seguridad Informática	8	2030/02	2031/01
Pasantía Profesional Supervisada			
Diseño avanzado de sistemas digitales y diseño de HW y SW			
Tiempo real en sistemas empotrados			
Control en sistemas empotrados			
Gestión Empresarial TIC			
Trabajo Final de Grado I	9	2031/01	2031/02
Buses y comunicaciones en sistemas empotrados			
Procesado digital de señales y hardware para PDS			
Sensores y Actuadores	10	2031/02	2032/01
Trabajo Final de Grado II			
Diseño de Sistemas Integrados On-Chip. Diseño basado en modelos.			
Software de comunicación en ambientes empotrados. Fiabilidad en sistemas empotrados.			
Inteligencia empotrada. Sistemas ubicuos			

**Tabla 3: Comparativo general entre Planes de Estudio**

DESCRIPCIÓN	PROYECTO ACADÉMICO PLAN DE ESTUDIOS 2015	PROYECTO ACADÉMICO PLAN DE ESTUDIOS 2025
<b>Duración del Proyecto</b>	10 Años	10 Años
<b>Modalidad</b>	Presencial	Presencial
<b>Denominación de la carrera</b>	Ingeniería de Sistemas	Ingeniería de Sistemas
<b>Título que otorga</b>	Ingeniero/a de Sistemas	Ingeniero/a de Sistemas
<b>Duración en años de la carrera</b>	5 años	5 años
<b>Cantidad de asignaturas</b>	60	64
<b>Cantidad de horas de cada asignatura</b>	4 y 5 horas semanal	3, 4 y 5 horas semanal
<b>Cantidad de semanas de clases por semestre</b>	16	16
<b>Días de clase</b>	Lunes a Viernes	Lunes a Viernes
<b>Carga horaria total del proyecto de la carrera</b>	4354	4386

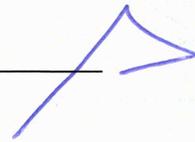


**MISION**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

**VISION**

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional





# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

**Tabla 4: Equivalencia de asignaturas entre Planes de Estudio**

### INGENIERÍA DE SISTEMAS

SEM.	MALLA CURRICULAR PROPUESTA 2025	MALLA CURRICULAR PLAN 2015
<b>Primero</b>	Algorítmica y Estructura de Datos I	Algorítmica y Estructura de Datos I
	Matemática Discreta	Matemática Discreta
	Algebra Lineal	Algebra Lineal
	Cálculo I	Cálculo I (2do. semestre)
	Geometría Analítica	Geometría Analítica
	Física I	Física I (2do. semestre)
	Habilidades Interpersonales en Ingeniería	Sin equivalencia
<b>Segundo</b>	Algorítmica y Estructura de Datos II	Algorítmica y Estructura de Datos II
	Arquitectura de Computadoras I	Arquitectura de Computadoras I
	Lenguajes de Formales y Autómatas	Lenguajes de Formales y Autómatas (3er. semestre)
	Probabilidad y Estadística I	Probabilidad y Estadística I
	Cálculo II	Cálculo II (3er. semestre)
	Física II	Física II (3er. semestre)
	Inglés Técnico I	Idiomas I
<b>Tercero</b>	Lenguaje de Programación I	Lenguaje de Programación I
	Arquitectura de Computadoras II	Arquitectura de Computadoras II
	Diseño de Compiladores	Compiladores (4to. Semestre)
	Probabilidad y Estadística II	Probabilidad y Estadística II
	Cálculo III	Cálculo III (4to. semestre)
	Física III	Física III (4to. semestre)
	Inglés Técnico II	Idiomas II
<b>Cuarto</b>	Lenguaje de Programación II	Lenguaje de Programación II (5to. semestre)
	Sistemas Operativos	Sistemas Operativos (2do. semestre)
	Redes de Computadoras I	Redes de Computadoras I
	Base de Datos I	Base de Datos I
	Electricidad Básica	Sin equivalencia
	Física IV	Física IV (5to. semestre)
	Contabilidad	Contabilidad
<b>Quinto</b>	Lenguaje de Programación III	Lenguaje de Programación III (6to. semestre)
	Ingeniería de Software I	Ingeniería de Software I (4to. semestre)
	Redes de Computadoras II	Redes de Computadoras II
	Base de Datos II	Base de Datos II
	Electrónica I	Sin equivalencia
	Investigación Operativa	Investigación Operativa
	Administración	Administración

**MISION**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

**VISION**

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

<b>Sexto</b>	Lenguaje de Programación IV	Sin equivalencia
	Ingeniería de Software II	Ingeniería de Software II
	Sistemas Distribuidos	Sistemas Distribuidos
	Simulación de Sistemas Estocásticos	Simulación de Sistemas Estocásticos
	Electrónica II	Sin equivalencia
	Inteligencia Artificial I	Inteligencia Artificial I
	Economía y Finanzas	Economía y Finanzas

### ÉNFASIS TIC

SEM.	MALLA CURRICULAR 2025	MALLA CURRICULAR PLAN 2015
<b>Séptimo</b>	Auditoría y Peritaje de Sistemas Informáticos	Auditoría y Peritaje de Sistemas Informáticos
	Ingeniería de Software III	Ingeniería de Software III
	Administración de Sistemas Informáticos	Administración de Sistemas Informáticos
	Centro de Procesamiento de Datos y Servicios en la Nube	Gestión de Centro de Procesos de Datos (9no. semestre)
	Aplicaciones para Ambiente Web	Aplicaciones para Ambiente Web
	Inteligencia Artificial II	Inteligencia Artificial II
	Redacción y Documentación Técnica	Sin equivalencia
<b>Octavo</b>	Seguridad Informática	Seguridad Informática
	PNL y Web Semántica	Sin equivalencia
	Aplicación para Dispositivos Móviles	Aplicaciones para Dispositivos Móviles
	Prueba (testing) y Mantenimiento de Software	Prueba (testing) y Mantenimiento de Software
	Gestión Empresarial TIC	Gestión Empresarial TIC
	Pasantía Profesional Supervisada	Pasantía Profesional Supervisada
<b>Noveno</b>	Tecnologías Emergentes	Tecnologías Emergentes (8vo. semestre)
	Análisis de Datos	Inteligencia de Negocio (10mo. semestre)
	Software de Gestión Integrada	Software de Gestión Integrada
	Ética y Aspectos Legales de la Ingeniería	Ética y Aspectos Legales de la Ingeniería (7mo. semestre)
	Trabajo Final de Grado I	Trabajo Final de Grado I
<b>Décimo</b>	Diseño, Administración y Seguridad en Redes de Computadoras	Diseño, Administración y Seguridad en Redes de Computadoras
	Gestión del Conocimiento Digital	Gestión del Conocimiento y Gobierno Electrónico (9no. semestre)
	Interacción Hombre-Máquina	Interacción Hombre-Máquina (7mo. semestre)
	Trabajo Final de Grado II	Trabajo Final de Grado II



Resolución CD Nº 013/2025 - Página 14 de 26

#### MISION

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

#### VISION

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



### ÉNFASIS EN SISTEMAS EMPOTRADOS

SEM.	MALLA CURRICULAR 2025	MALLA CURRICULAR PLAN 2015
Séptimo	Auditoría y Peritaje de Sistemas Informáticos	Auditoría y Peritaje de Sistemas Informáticos
	Ingeniería de Software III	Ingeniería de Software III
	Microcontroladores y Diseño con Microcontroladores	Microcontroladores y Diseño con Microcontroladores
	Sistemas Operativos y Programación Concurrente	Sistemas Operativos y Programación Concurrente
	Sensores y Actuadores	Sensores y Actuadores (9no. semestre)
	Inteligencia Artificial II	Inteligencia Artificial II
	Redacción y Documentación Técnica	Sin equivalencia
Octavo	Seguridad Informática	Seguridad Informática
	Diseño Avanzado de Sistemas Digitales y Diseño de HW y SW	Diseño Avanzado de Sistemas Digitales y Diseño de HW y SW
	Tiempo real en Sistemas Empotrados	Tiempo real en Sistemas Empotrados
	Control en Sistemas Empotrados	Control en Sistemas Empotrados
	Gestión Empresarial TIC	Gestión Empresarial TIC
	Pasantía Profesional Supervisada	Pasantía Profesional Supervisada
Noveno	Buses y Comunicaciones en Sistemas Empotrados	Buses y Comunicaciones en Sistemas Empotrados
	Procesado Digital de Señales y Hardware para PDS	Procesado Digital de Señales y Hardware para PDS
	Ingeniería Empotrada e IoT	Sin equivalencia
	Ética y Aspectos Legales de la Ingeniería	Ética y Aspectos Legales de la Ingeniería (7mo. semestre)
	Trabajo Final de Grado I	Trabajo Final de Grado I
Décimo	Diseño de Sistemas On-Chip. Diseño basado en modelos.	Diseño de Sistemas Integrados On-Chip. Diseño basado en modelos.
	Software de Comunicación en Ambientes Empotrados. Fiabilidad en sistemas empotrados	Software de Comunicación en Ambientes Empotrados. Fiabilidad en sistemas empotrados
	Inteligencia Empotrada. Sistemas Ubicuos	Inteligencia Empotrada. Sistemas Ubicuos
	Trabajo Final de Grado II	Trabajo Final de Grado II



**MISION**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

**VISION**

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

**Tabla 5: Dictado de asignaturas equivalentes mientras coexistan ambos planes de estudio**

### INGENIERÍA DE SISTEMAS

SEMESTRE	PLAN DE ESTUDIO 2025	OBSERVACIÓN	PLAN DE ESTUDIO 2015	OBSERVACIÓN
<b>Primero</b>	<b>Algorítmica y Estructura de Datos I</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2025/01	<b>Algorítmica y Estructura de Datos I</b>	Cursar con Algorítmica y Estructura de Datos I del nuevo plan-hasta 2025/01
	<b>Matemática Discreta</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2025/01	<b>Matemática Discreta</b>	Cursar con Matemática Discreta del nuevo plan-hasta 2025/01
	<b>Algebra Lineal</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2025/01	<b>Algebra Lineal</b>	Cursar con Algebra Lineal del nuevo plan-hasta 2025/01
	<b>Cálculo I</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2025/01	---	---
	<b>Geometría Analítica</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2025/01	<b>Geometría Analítica</b>	Cursar con Geometría Analítica del nuevo plan-hasta 2025/01
	<b>Física I</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2025/01	---	---
	<b>Habilidades Interpersonales en Ingeniería</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2025/01	---	---
	---	---	<b>Emprendedurismo y Liderazgo</b>	Habilitar hasta 2025/01
	---	---	<b>Comunicación Oral y Escrita</b>	Habilitar hasta 2025/01
<b>Segundo</b>	<b>Algorítmica y Estructura de Datos II</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2025/02	<b>Algorítmica y Estructura de Datos II</b>	Cursar con Algorítmica y Estructura de Datos II del nuevo plan-hasta 2025/02
	<b>Arquitectura de Computadoras I</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2025/02	<b>Arquitectura de Computadoras I</b>	Cursar con Arquitectura de Computadoras I del nuevo plan-hasta 2025/02
	<b>Lenguajes de Formales y Autómatas</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2025/02	---	---
	<b>Probabilidad y Estadística I</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2025/02	<b>Probabilidad y Estadística I</b>	Cursar con Probabilidad y Estadística I del nuevo plan-hasta 2025/02

**MISION**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

**VISION**

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

	<b>Cálculo II</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2025/02	---	---
	<b>Física II</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2025/02	---	---
	<b>Inglés Técnico I</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2025/02	<b>Idiomas I</b>	Cursar con Inglés Técnico I del nuevo plan-hasta 2025/02
	---	---	<b>Sistemas Operativos</b>	Habilitar hasta 2025/02
	---	---	<b>Calculo I</b>	Habilitar hasta 2025/02
	---	---	<b>Física I</b>	Habilitar hasta 2025/02
<b>Tercero</b>	<b>Lenguaje de Programación I</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2026/01	<b>Lenguaje de Programación I</b>	Habilitar hasta el 2025/01 y desde 2026/01 cursar con Lenguaje de Programación I del nuevo plan-hasta 2027/01
	<b>Arquitectura de Computadoras II</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2026/01	<b>Arquitectura de Computadoras II</b>	Habilitar hasta el 2025/01 y desde 2026/01 cursar con Arquitectura de Computadoras II del nuevo plan-hasta 2027/01
	<b>Diseño de Compiladores</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2026/01	---	---
	<b>Probabilidad y Estadística II</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2026/01	<b>Probabilidad y Estadística II</b>	Habilitar hasta el 2025/01 y desde 2026/01 cursar con Probabilidad y Estadística II del nuevo plan-hasta 2027/01
	<b>Cálculo III</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2026/01	---	---
	<b>Física III</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2026/01	---	---
	---	---	<b>Lenguajes Formales y Autómatas</b>	Habilitar hasta 2027/01
	---	---	<b>Cálculo II</b>	Habilitar hasta 2027/01
	---	---	<b>Física II</b>	Habilitar hasta 2027/01
		<b>Inglés Técnico II</b>	Inicio de la implementación	

Resolución CD Nº 013/2025 - Página 17 de 26

**MISION**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

**VISION**

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

		del Nuevo Plan- 2026/01	<b>Idiomas II</b>	2026/01 cursar con Inglés Técnico II del nuevo plan-hasta 2027/01
<b>Cuarto</b>	<b>Lenguaje de Programación II</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2026/02	---	---
	<b>Sistemas Operativos</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2026/02.	---	---
	<b>Redes de Computadoras I</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2026/02	<b>Redes de Computadoras I</b>	Habilitar hasta el 2025/02 y desde el 2026/02 cursar con Redes de Computadoras I del nuevo plan-hasta 2027/02
	<b>Base de Datos I</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2026/02	<b>Base de Datos I</b>	Habilitar hasta el 2025/02 y desde el 2026/02 cursar con Base de Datos I del nuevo plan-hasta 2027/02
	<b>Electricidad Básica</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2026/02	---	---
	<b>Física IV</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2026/02	---	---
	<b>Contabilidad</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2026/02	<b>Contabilidad</b>	Habilitar hasta el 2025/02 y desde el 2026/02 cursar con Contabilidad del nuevo plan-hasta 2027/02
	---	---	<b>Ingeniería de Software I</b>	Habilitar hasta 2027/02
	---	---	<b>Cálculo III</b>	Habilitar hasta 2027/02
	---	---	<b>Física III</b>	Habilitar hasta 2027/02
	---	---	<b>Compiladores</b>	Habilitar hasta 2027/02
<b>Quinto</b>	<b>Lenguaje de Programación III</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2027/01	---	---
	<b>Ingeniería de Software I</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2027/01	---	---
	<b>Redes de Computadoras II</b>	Inicio de la implementación	<b>Redes de Computadoras II</b>	Habilitar hasta el 2026/01 y desde 2027/01 cursar con

**MISION**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

**VISION**

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

		del Nuevo Plan-2027/01		Redes de Computadoras II del nuevo plan-hasta 2029/01
	<b>Base de Datos II</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2027/01	<b>Base de Datos II</b>	Habilitar hasta el 2026/01 y desde 2027/01 cursar con Base de Datos II del nuevo plan-hasta 2029/01
	<b>Electrónica I</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2027/01	---	---
	<b>Investigación Operativa</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2027/01	<b>Investigación Operativa</b>	Habilitar hasta el 2026/01 y desde 2027/01 cursar con Investigación Operativa del nuevo plan-hasta 2029/01
	<b>Administración</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2027/01	<b>Administración</b>	Habilitar hasta el 2026/01 y desde 2027/01 cursar con Administración del nuevo plan-hasta 2029/01
	---	---	<b>Lenguaje de Programación II</b>	Habilitar hasta 2029/01
	---	---	<b>Física IV</b>	Habilitar hasta 2029/01
<b>Sexto</b>	<b>Lenguaje de Programación IV</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2027/02	---	---
	<b>Ingeniería de Software II</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2027/02	<b>Ingeniería de Software II</b>	Habilitar hasta el 2026/02 y desde 2027/02 cursar con Ingeniería de Software II del nuevo plan-hasta 2029/02
	<b>Sistemas Distribuidos</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2027/02	<b>Sistemas Distribuidos</b>	Habilitar hasta el 2026/02 y desde 2027/02 cursar con Sistemas Distribuidos del nuevo plan-hasta 2029/02
	<b>Simulación de Sistemas Estocásticos</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2027/02	<b>Simulación de Sistemas Estocásticos</b>	Habilitar hasta el 2026/02 y desde 2027/02 cursar con Simulación de Sistemas Estocásticos del nuevo plan-hasta 2029/02
	<b>Electrónica II</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2027/02	---	---

Resolución CD Nº 013/2025 - Página 19 de 26

**MISION**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

**VISION**

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

	<b>Inteligencia Artificial I</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2027/02	<b>Inteligencia Artificial I</b>	Habilitar hasta el 2026/02 y desde 2027/02 cursar con Inteligencia Artificial I del nuevo plan-hasta 2029/02
	<b>Economía y Finanzas</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2027/02	<b>Economía y Finanzas</b>	Habilitar hasta el 2026/02 y desde 2027/02 cursar con Economía y Finanzas del nuevo plan-hasta 2029/02
	---	---	<b>Lenguaje de Programación III</b>	Habilitar hasta 2029/02

### ÉNFASIS TIC

SEMESTRE	PLAN DE ESTUDIO 2025	OBSERVACIÓN	PLAN DE ESTUDIO 2015	OBSERVACIÓN
Séptimo	<b>Auditoría y Peritaje de Sistemas Informáticos</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/01	<b>Auditoría y Peritaje de Sistemas Informáticos</b>	Habilitar hasta 2027/01 y desde 2028/01, cursar con Auditoría y Peritaje de Sistemas Informáticos del del nuevo plan-hasta el 2030/01
	<b>Ingeniería de Software III</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/01	<b>Ingeniería de Software III</b>	Habilitar hasta 2027/01 y desde 2028/01, cursar con Ingeniería de Software III del nuevo plan-hasta el 2030/01
	<b>Administración de Sistemas Informáticos</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/01	<b>Administración de Sistemas Informáticos</b>	Habilitar hasta 2027/01 y desde 2028/01, cursar con Administración de Sistemas Informáticos del nuevo plan-hasta el 2030/01
	<b>Centro de Procesamiento de Datos y Servicios en la Nube</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/01, cursar con Gestión de Centro de Procesos de Datos del 9no. semestre Plan 2015 hasta el 2031/01	---	---
	<b>Aplicaciones para Ambiente Web</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/01	<b>Aplicaciones para Ambiente Web</b>	Habilitar hasta 2027/01 y desde 2028/01, cursar con Aplicaciones para Ambiente Web del

#### MISION

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

#### VISION

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

				nuevo plan-hasta el 2030/01
	<b>Inteligencia Artificial II</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/01	<b>Inteligencia Artificial II</b>	Habilitar hasta el 2027/01 y desde 2028/01 cursar con Inteligencia Artificial II del nuevo plan-hasta 2030/01
	<b>Redacción y Documentación Técnica</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/01	---	---
	---	---	<b>Ética y Aspectos Legales de la Ingeniería</b>	Habilitar hasta 2028/01 y desde 2029/01 cursar con Ética y Aspectos Legales de la Ingeniería del 9no. semestre del nuevo plan-hasta 2030/01
	---	---	<b>Interacción Hombre – Máquina</b>	Habilitar hasta 2030/01
<b>Octavo</b>	<b>Seguridad Informática</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/02	<b>Seguridad Informática</b>	Habilitar hasta 2027/02 y desde 2028/02, cursar con Seguridad Informática del nuevo plan-hasta el 2030/02
	<b>PNL y Web Semántica</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/02	---	---
	<b>Aplicaciones para Dispositivos Móviles</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/02	<b>Aplicaciones para Dispositivos Móviles</b>	Habilitar hasta 2027/02 y desde 2028/02, cursar con Aplicaciones para Dispositivos Móviles del nuevo plan-hasta el 2030/02
	<b>Prueba (testing) y Mantenimiento de Software</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/02	<b>Prueba (testing) y Mantenimiento de Software</b>	Habilitar hasta 2027/02 y desde 2028/02, cursar con Prueba (testing) y Mantenimiento de Software del nuevo plan-hasta el 2030/02
	<b>Gestión Empresarial TIC</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/02	<b>Gestión Empresarial TIC</b>	Habilitar hasta 2027/02 y desde 2028/02, cursar con Gestión Empresarial TIC del nuevo plan-hasta el 2030/02
		Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/02	<b>Pasantía Profesional Supervisada</b>	Habilitar hasta 2027/02 y desde 2028/02, cursar con

**MISION**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

**VISION**

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

	<b>Pasantía Profesional Supervisada</b>			Pasantía Profesional Supervisada del nuevo plan-hasta el 2030/02
			<b>Tecnologías Emergentes</b>	Habilitar hasta 2030/02
<b>Noveno</b>	<b>Tecnologías Emergentes</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2029/01	---	---
	<b>Análisis de Datos</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2029/01	---	---
	<b>Software de Gestión Integrada</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2029/01	<b>Software de Gestión Integrada</b>	Habilitar hasta 2028/01 y desde 2029/01 cursar con Software de Gestión Integrada del nuevo plan-hasta 2031/01
	<b>Ética y Aspectos Legales de la Ingeniería</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2029/01, cursar con Ética y Aspectos Legales de la Ingeniería del 7mo. semestre Plan 2015 hasta el 2030/01	---	---
	<b>Trabajo Final de Grado I</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2029/01	<b>Trabajo Final de Grado I</b>	Habilitar hasta 2028/01 y desde 2029/01 cursar con Trabajo Final de Grado I del nuevo plan-hasta 2031/01
	---	---	<b>Gestión de Centro de Proceso de Datos</b>	Habilitar hasta 2027/01 y desde 2028/01 cursar con Centro de Procesamiento de Datos y Servicios en la Nube del 7mo. semestre del nuevo plan-hasta 2031/01
	---	---	<b>Gestión del Conocimiento y Gobierno Electrónico</b>	Habilitar hasta 2031/01
<b>Décimo</b>	<b>Diseño, Administración y Seguridad en Redes de Computadoras</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2029/02	<b>Diseño, Administración y Seguridad en Redes de Computadoras</b>	Habilitar hasta 2028/02 y desde 2029/02 cursar con Diseño, Administración y Seguridad en Redes de Computadoras del nuevo plan-hasta 2031/02
		Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2029/02	---	---

**MISION**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

**VISION**

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

	<b>Gestión del Conocimiento Digital</b>			
	<b>Interacción Hombre-Máquina</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2029/02	---	---
	<b>Trabajo Final de Grado II</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2029/02	<b>Trabajo Final de Grado II</b>	Habilitar hasta 2028/02 y desde 2029/02 cursar con Trabajo Final de Grado II del nuevo plan-hasta 2031/02
	---	---	<b>Inteligencia de Negocio</b>	Habilitar hasta 2031/02
	---	---	<b>Procesamiento Digital de Imágenes</b>	Habilitar hasta 2031/02

### ÉNFASIS EN SISTEMAS EMPOTRADOS

SEMESTRE	PLAN DE ESTUDIO 2025	OBSERVACIÓN	PLAN DE ESTUDIO 2015	OBSERVACIÓN
<b>Séptimo</b>	<b>Auditoría y Peritaje de Sistemas Informáticos</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/01	<b>Auditoría y Peritaje de Sistemas Informáticos</b>	Habilitar hasta 2027/01 y desde 2028/01, cursar con Auditoría y Peritaje de Sistemas Informáticos del del nuevo plan-hasta el 2030/01
	<b>Ingeniería de Software III</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/01	<b>Ingeniería de Software III</b>	Habilitar hasta 2027/01 y desde 2028/01, cursar con Ingeniería de Software III del nuevo plan-hasta el 2030/01
	<b>Microcontroladores y Diseño con Microcontroladores</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/01	<b>Microcontroladores y Diseño con Microcontroladores</b>	Habilitar hasta 2027/01 y desde 2028/01, cursar con Microcontroladores y Diseño con Microcontroladores del nuevo plan-hasta el 2030/01
	<b>Sistemas Operativos y Programación Concurrente</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/01	<b>Sistemas Operativos y Programación Concurrente</b>	Habilitar hasta 2027/01 y desde 2028/01, cursar con Sistemas Operativos y Programación Concurrente del nuevo plan-hasta el 2030/01
	<b>Sensores y Actuadores</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/01, cursar con Sensores y Actuadores del 9no.	---	---

**MISION**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

**VISION**

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

		semestre del Plan 2015 hasta el 2031/01		
	<b>Inteligencia Artificial II</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/01	<b>Inteligencia Artificial II</b>	Habilitar hasta el 2027/01 y desde 2028/01 cursar con Inteligencia Artificial II del nuevo plan-hasta 2030/01
	<b>Redacción y Documentación Técnica</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/01	---	---
	---	---	<b>Introducción a la Electrónica para Sistemas Empotrados</b>	Habilitar hasta 2030/01
	---	---	<b>Ética y Aspectos Legales de la Ingeniería</b>	Habilitar hasta 2028/01 y desde 2029/01, cursar con Ética y Aspectos Legales de la Ingeniería del 9no. Semestre del nuevo plan-hasta el 2030/01
<b>Octavo</b>	<b>Seguridad Informática</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/02	<b>Seguridad Informática</b>	Habilitar hasta 2027/02 y desde 2028/02, cursar con Seguridad Informática del nuevo plan-hasta el 2030/02
	<b>Diseño Avanzado de Sistemas Digitales y Diseño de HW y SW</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/02	<b>Diseño Avanzado de Sistemas Digitales y Diseño de HW y SW</b>	Habilitar hasta 2027/02 y desde 2028/02, cursar con Diseño Avanzado de Sistemas Digitales y Diseño de HW y SW del nuevo plan-hasta el 2030/02
	<b>Tiempo real en Sistemas Empotrados</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/02	<b>Tiempo real en Sistemas Empotrados</b>	Habilitar hasta 2027/02 y desde 2028/02, cursar con Tiempo real en Sistemas Empotrados del nuevo plan-hasta el 2030/02
	<b>Control en Sistemas Empotrados</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/02	<b>Control en Sistemas Empotrados</b>	Habilitar hasta 2027/02 y desde 2028/02, cursar con Control en Sistemas Empotrados del nuevo plan-hasta el 2030/02
	<b>Gestión Empresarial TIC</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/02	<b>Gestión Empresarial TIC</b>	Habilitar hasta 2027/02 y desde 2028/02, cursar con Gestión Empresarial TIC del nuevo plan-hasta el 2030/02

**MISION**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

**VISION**

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

	<b>Pasantía Profesional Supervisada</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2028/02	<b>Pasantía Profesional Supervisada</b>	Habilitar hasta 2027/02 y desde 2028/02, cursar con Pasantía Profesional Supervisada del nuevo plan-hasta el 2030/02
<b>Noveno</b>	<b>Buses y Comunicaciones en Sistemas Empotrados</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2029/01	<b>Buses y Comunicaciones en Sistemas Empotrados</b>	Habilitar hasta 2028/01 y desde 2029/01 cursar con Buses y Comunicaciones en Sistemas Empotrados del nuevo plan-hasta 2031/01
	<b>Procesado Digital de Señales y Hardware para PDS</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2029/01	<b>Procesado Digital de Señales y Hardware para PDS</b>	Habilitar hasta 2028/01 y desde 2029/01 cursar con Procesado Digital de Señales y Hardware para PDS del nuevo plan-hasta 2031/01
	<b>Ingeniería Empotrada e IoT</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2029/01	---	---
	<b>Ética y Aspectos Legales de la Ingeniería</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2029/01, cursar con Ética y Aspectos Legales de la Ingeniería del 7mo. semestre Plan 2015 hasta el 2030/01	---	---
	<b>Trabajo Final de Grado I</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2029/01	<b>Trabajo Final de Grado</b>	Habilitar hasta 2028/01 y desde 2029/01 cursar con Trabajo Final de Grado I del nuevo plan-hasta 2031/01
	---	---	<b>Sensores y Actuadores</b>	Habilitar hasta 2027/01 y desde 2028/01 cursar con Sensores y Actuadores del 7mo. semestre del nuevo plan-hasta 2031/01
<b>Décimo</b>	<b>Diseño de Sistemas On-Chip. Diseño basado en Modelos.</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2029/02	<b>Diseño de Sistemas Integrados On-Chip. Diseño basado en Modelos.</b>	Habilitar hasta 2028/02 y desde 2029/02 cursar con Diseño de Sistemas On-Chip. Diseño basado en Modelos del nuevo plan-hasta 2031/02
	<b>Software de Comunicación en</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2029/02	<b>Software de Comunicación en</b>	Habilitar hasta 2028/02 y desde 2029/02 cursar con

**MISION**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

**VISION**

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



	<b>en Ambientes Empotrados. Fiabilidad en sistemas empotrados.</b>		<b>Ambientes Empotrados. Fiabilidad en sistemas empotrados.</b>	Software de Comunicación en Ambientes Empotrados. Fiabilidad en sistemas empotrados del nuevo plan-hasta 2031/02
	<b>Inteligencia Empotrada. Sistemas Ubicuos.</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2029/02	<b>Inteligencia Empotrada. Sistemas Ubicuos.</b>	Habilitar hasta 2028/02 y desde 2029/02 cursar con Inteligencia Empotrada. Sistemas Ubicuos del nuevo plan-hasta 2031/02
	<b>Trabajo Final de Grado II</b>	Inicio de la implementación del Nuevo Plan-2029/02	<b>Trabajo Final de Grado II</b>	Habilitar hasta 2028/02 y desde 2029/02 cursar con Trabajo Final de Grado II del nuevo plan-hasta 2031/02



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**MISION**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

**VISION**

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional