



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

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

**RESOLUCIÓN 26/14/09-00
ACTA 1249/29/06/2026**

“POR LA CUAL SE APRUEBA LA TABLA DE EQUIVALENCIA ENTRE EL PLAN DE ESTUDIOS 2010-1 Y EL PLAN DE ESTUDIOS 2026, DE LA CARRERA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE LA FP-UNA”

VISTO: El Memorando DA/0952/2026 del Director Académico de la FP-UNA, Prof. MSc. Felipe Santiago Uzábal Escurra, en el cual eleva la propuesta de Tabla de Equivalencias entre el Plan de Estudios 2010-1 y el Plan de Estudios 2026 de la carrera Ingeniería en Sistemas de Producción de la FP-UNA.

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

Que la implementación del Plan de Estudios 2026 hace necesaria la aprobación de un régimen de equivalencias que permita la transición ordenada de los estudiantes provenientes del Plan de Estudios 2010-1.

Que la propuesta contempla, además de la Tabla de Equivalencias, el reconocimiento de requisitos de titulación regulados por normativas y la determinación de aquellas asignaturas que no podrán ser utilizadas en futuros procesos de reconocimiento académico.

Que las asignaturas electivas del Plan de Estudios 2010-1, las que corresponden a ofertas de Electiva I al IV que no estén explícitamente en el cuadro de equivalencias que no estén explícitamente en el cuadro de equivalencias de asignaturas, se reconocerá como Optativa en el Plan de Estudios 2026, y las que corresponden a ofertas de Electiva V al IX que no estén explícitamente en el cuadro de equivalencias de asignaturas se reconocerá como Electiva en el Plan de Estudios 2026.

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

- 26/14/09-01** APROBAR la Tabla de Equivalencias entre el Plan de Estudios 2010-1 y el Plan de Estudios 2026 de la carrera Ingeniería en Sistemas de Producción de la FP-UNA, así como la tabla de reconocimiento de requisitos de titulación reguladas por normativas y la lista de asignaturas que no podrán ser utilizadas posteriormente en procesos de reconocimiento académico, conforme al ANEXO 03 de la presente Acta.
- 26/14/09-02** ESTABLECER que, para la aplicación de la Tabla de Equivalencias, el estudiante deberá realizar previamente el proceso de cambio de Plan de Estudios.
- 26/14/09-03** DISPONER que la aplicación de la tabla de equivalencias de las asignaturas obligatorias del Plan de Estudios 2026 equivalentes a asignaturas del Plan de Estudios 2010-1 se realizará automáticamente, siempre que el estudiante haya aprobado la asignatura correspondiente y cumpla con la totalidad de los prerrequisitos establecidos en el Plan de Estudios 2026.
- 26/14/09-04** Establecer que, si un estudiante no cumple con los prerrequisitos exigidos para la aplicación automática de la tabla de equivalencias de una asignatura obligatoria del Plan de Estudios 2026, deberá solicitar el reconocimiento de dicha equivalencia, ante el Departamento de Aprendizaje de la Carrera, una vez cumplidos con los requisitos exigidos.
- 26/14/09-05** DISPONER que el reconocimiento de asignaturas electivas/optativas y de requisitos de titulación regulados por normativas, será realizado a solicitud del estudiante, a través del Departamento de Aprendizaje de la Carrera.
- 26/14/09-06** COMUNICAR, copiar y archivar.

Prof. Abg. Joel Arsenio Benítez Santacruz
Secretario



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



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA
CONSEJO DIRECTIVO

Resolución 26/14/09-00 Acta 1249/29/06/2026
ANEXO 03

TABLA DE EQUIVALENCIAS

- 1) Tabla de equivalencias entre el plan de estudios 2009 y el plan de estudios 2026 de la carrera Ingeniería en Sistemas de Producción

Malla curricular plan de estudios 2010-1			Malla curricular plan de estudios 2026			Tipo de Equivalencia
Nivel	Asignaturas	DE*	Semestre	Asignaturas	DE*	
1	Geometría Analítica	DCB	1	Geometría Analítica y Vectores	DCB	Equivalente.
1	Matemática Discreta	DCB	1	Lógica y Matemática Discreta	DCB	Equivalente.
3	Cálculo II	DCB	1	Cálculo de una Variable	DCB	Equivalente.
2	Física I	DCB	1	Fundamentos de Mecánica	DCB	Equivalente
1	Expresión Oral y Escrita	DG	1	Comunicación Oral y Escrita	DG	Equivalente
2	Álgebra Lineal	DCB	2	Algebra Lineal	DCB	Equivalente
----	<i>no se contempla en el plan</i>	---	2	Cálculo de Varias Variables	DCB	No aplica.
3	Física II	DCB	2	Electricidad y Magnetismo	DCB	Equivalente
3	Estadística II	DCB	2	Estadística y Probabilidad	DCB	Equivalente
-----	Idioma II (<i>electiva</i>)	DG	2	Inglés Profesional	DG	Equivalente
1	Química	DCB	3	Química Orgánica e Inorgánica	DCB	Equivalente
4	Cálculo III	DCB	3	Ecuaciones Diferenciales	DCB	Equivalente
5	Física IV (Calor)	DCB	3	Termodinámica Clásica y Estadística	DCB	Equivalente
4	Estadística III	DCB	3	Modelos Estadísticos	DCB	Equivalente
3	Investigación de Operaciones I	DCB	3	Optimización	DCB	Equivalente
2	Informática I	DEI	3	Algorítmica	DEI	Equivalente
5	Métodos Numéricos	DCB	4	Métodos Numéricos	DCB	Equivalente
-----	<i>no se contempla en el plan</i>	---	4	Mecánica Clásica	DCB	No aplica
-----	Introducción a la Ciencia de los Materiales (<i>electiva</i>)	DCB	4	Introducción a la Ciencia de Materiales	DCB	Equivalente
5	Análisis Multivariado	DCB	4	Análisis Multivariado	DCB	Equivalente
3	Informática II	DEI	4	Programación	DEI	Equivalente





Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CONSEJO DIRECTIVO

Resolución 26/14/09-00 Acta 1249/29/06/2026
ANEXO 03

2	Contabilidad	DG	4	Contabilidad y Finanzas	DG	Equivalente
6	Mecánica de Fluidos	DCB	5	Fenómenos de Transporte	DCB	Equivalente
4	Investigación de Operaciones II	DCB	5	Flujo en Redes	DCB	Equivalente
6	Fuente de Datos	DCB	5	Análisis Estadístico y Ciencia de Datos	DCB	Equivalente
4	Informática III	DEI	5	Base de Datos	DEI	Equivalente
6	Informática V	DEI	5	Diseño Asistido por Herramientas Tecnológicas	DEE	Equivalente
3	Análisis Gerencial de Costos	DG	5	Análisis Gerencial de Costos	DG	Equivalente
5	Investigación de Operaciones III	DCB	6	Modelos de Inventarios y Colas	DCB	Equivalente
6	Modelos Matemáticos	DCB	6	Modelos Matemáticos	DCB	Equivalente
-----	<i>no se contempla en el Plan</i>	---	6	Modelado y Minería de Datos	DCB	No aplica
6	Ingeniería Económica	DG	6	Ingeniería Económica	DG	Equivalente
3	Organización, Sistemas y Métodos	DG	6	Administración, Organización y Métodos	DG	Equivalente
6	Investigación de Operaciones IV	DCB	7	Toma de Decisiones	DCB	Equivalente
5	Organización de la Producción	DG	7	Organización de la Producción	DG	Equivalente
7	Control de Gestión	DG	7	Planificación y Control Estratégico	DG	Equivalente
7	Proyectos	DG	7	Formulación y Evaluación de Proyectos	DG	Equivalente
8	Legislación	DG	7	Derecho	DG	Equivalente
6	Planificación y Control de la Producción	DG	8	Planificación y Control de la Producción	DG	Equivalente
7	Logística	DG	8	Logística y Transporte	DG	Equivalente
-----	<i>no se contempla en el Plan</i>	----	8	Previsión y Seguridad en el Trabajo	DG	No aplica
5	Economía II	DG	8	Economía	DG	Equivalente





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA
CONSEJO DIRECTIVO

Campus de la UNA
 SAN LORENZO-PARAGUAY

Resolución 26/14/09-00 Acta 1249/29/06/2026
 ANEXO 03

4	Metodología de la Investigación	DG	8	Metodología de la Investigación Científica	DG	Equivalente
7	Gestión de Calidad	DG	9	Gestión de Calidad	DG	Equivalente
-----	Instalaciones para Procesos de Fabricación (<i>electiva</i>)	DG	9	Instalaciones para Procesos de Fabricación	DG	Equivalente
8	Gestión Ambiental	DCB	9	Gestión Ambiental	DCB	Equivalente
1	Emprendedorismo	DG	9	Liderazgo y Emprendedorismo	DG	Equivalente
4	Gestión de Personas	DG	-----	<i>sustituida</i>	DG	Reconocimiento como Electiva
4	Física Experimental	DCB	-----	<i>sustituida</i>	DCB	Reconocimiento como Optativa
5	Desarrollo Gerencial	DG	-----	<i>sustituida</i>	DG	Reconocimiento como Electiva
5	Informática IV	DEI	-----	<i>sustituida</i>	DEI	Reconocimiento como Optativa
7	Investigación de Mercado	DG	-----	Investigación de Mercado (<i>electiva</i>)	DG	Equivalente como Electiva

2) Reconocimiento de requisitos de titulación reguladas por normativas

Tipo de requisito en el plan de estudios 2010-1	Tipo de oferta en el plan de estudios 2010-1	Tipo de requisito en el plan de estudios 2026	Tipo de oferta en el plan de estudios 2026	Observación
Pasantía Curricular	Requisito de titulación / 300 horas reloj	Pasantía Profesional Supervisada	Requisito de titulación/305 horas reloj	Reconocimiento de horas acreditadas al estudiante del Plan 2010-1 en HTI. Acreditación de 5 horas en HTD.
Trabajo Final de Grado	Anteproyecto/Requisito de titulación	Trabajo de Grado	Anteproyecto de Trabajo de Grado/ Asignatura	No aplica
	Proyecto/Requisito de titulación		Trabajo de Grado/ Requisito de titulación	No aplica





Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA
CONSEJO DIRECTIVO

Resolución 26/14/09-00 Acta 1249/29/06/2026
ANEXO 03

Extensión Universitaria	Requisito de titulación/30 horas reloj	Extensión Universitaria	Requisito de titulación/35 horas reloj	Reconocimiento de horas acreditadas al estudiante del Plan 2010-1 en HTI. Según normativa vigente Acreditación de 5 horas en HTD.
----------------------------	---	----------------------------	--	--

3) **Asignaturas que no podrán ser utilizadas posteriormente en procesos de reconocimiento académico**

A continuación, se citan las asignaturas que no podrán ser utilizadas posteriormente para nuevos procesos de reconocimiento académico, equivalencias adicionales ni para su acreditación como asignaturas electivas u optativas, por haber sido consideradas en fusiones por correlatividad y registradas para trazabilidad académica.

Asignatura del plan de estudios 2010-1 que no podrán ser utilizadas posteriormente en procesos de reconocimiento académico	DE*
Cálculo I	DCB
Estadística I	DCB
Administración de Empresas	DG
Idioma I	DG
Planificación Estratégica	DG
Economía I	DG

*DE: Departamento de Enseñanza correspondiente (DCB) para Departamento de Enseñanza de Ciencias Básicas, (DEI) para Departamento de Enseñanza de Informática o (DG) para Departamento de Enseñanza de Gestión

