



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS y NATURALES

Ingeniería Biomédica

Transición y Extinción de plan 223-05

Escuela de Ingeniería Biomédica



Universidad
Nacional
de Córdoba

Septiembre 2023

Plan de transición:

- La implementación del Plan de estudios 2025 será **gradual** iniciando en el año 2025 con las materias correspondientes al primer y segundo año de la carrera.
- Se establece un esquema de equivalencias entre asignaturas y requisitos adicionales para que los/las estudiantes inscriptos en el Plan 223-05 puedan cambiarse al cursado del Plan 2025 (Tabla 1).
- Se prevé un cese progresivo del dictado y toma de exámenes de las asignaturas del Plan 223-05 (Tabla 2).
- Los estudiantes ingresados en el 2024 pasarán automáticamente al Plan 2025.
- Los/las estudiantes que soliciten cambiar del plan 223-05 al plan 2025 deberán realizar los trámites correspondientes, y el HCD de la FCEfyN arbitrará los medios para establecer el reconocimiento de las actividades académicas del plan 223-05 en el plan 2025 según lo establecido en el presente documento.
- Se reconocerán las condiciones de aprobado o regularizado de las asignaturas equivalentes. No así actividades individuales (prácticas y otras) requeridas para alcanzar la condición de estudiante regular o promocionado en una determinada asignatura del Plan 223-05, si dicha asignatura no estuviera aprobada o regularizada por el/la estudiante.
- El presente plan de transición no contempla a estudiantes de la carrera que iniciaron sus estudios bajo planes de estudio anteriores al 223-05, no vigentes, que desean retomar sus estudios en el plan de estudios 2025. En dichos casos la Escuela resolverá las equivalencias correspondientes.
- Aquellos/as estudiantes que no logren aprobar las asignaturas del plan 223-05 según el cronograma de la tabla 2 deberán cambiarse obligatoriamente al plan 2025 atendiendo la equivalencias de la Tabla 1.
- Las asignaturas equivalentes a ambos planes, cuya ubicación en grilla del plan de estudios en la carrera se haya adelantado y/o cambiado de semestre, se dictará en el semestre correspondiente al plan 2025 para ambos planes.

Esquema de equivalencias y requisitos adicionales para reconocimiento de asignaturas entre los planes 223-05 y 2025:

La tabla 1 indica las asignaturas del Plan 2005 que el/la estudiante debe tener aprobadas para solicitar la equivalencia con las correspondientes del Plan 2025.

Algunas asignaturas del Plan 2025 son equivalentes a grupos de asignaturas del Plan 223-05.

Tabla 1: Equivalencias entre la nueva propuesta de plan de estudios de Ingeniería Biomédica 2025 y el plan 223-05

Semestre	Asignaturas PLAN 2025	Asignaturas PLAN 223-05 que deben estar aprobadas para el reconocimiento directo con las asignaturas correspondientes al plan 2025
CINEU	Ambientación Universitaria	Ambientación Universitaria (CN)
CINEU	Física y Química	Física (CN)
CINEU	Matemática	Matemática (CN)
1	Análisis Matemático 1	Análisis Matemático I
1	Taller y Laboratorio	Introducción a la Ingeniería
		Taller y Laboratorio
1	Química	Química Aplicada
2	Álgebra Lineal	Álgebra Lineal
2	Física 1	Física I
2	Química Orgánica y Biológica	Química Orgánica y Biológica
2	Sistemas de Representación	Representación Gráfica
3	Módulo de Inglés	Módulo de Inglés
3	Análisis Matemático 2	Análisis Matemático II
3	Anatomía para Ingenieros	Anatomía para Ingenieros
3	Estática y Resistencia de los Materiales	Estática y Resistencia de Materiales
3	Física 2	Física II
4	Análisis Matemático 3	Análisis Matemático III
4	Electrónica	Electrónica

4	Histología para Ingenieros	Introducción a la Biología
4	Informática y Cálculo Numérico	Informática
		Métodos Numéricos
4	Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
5	Fisiología Humana	Fisiología Humana
5	Señales y Sistemas	Teoría de Señales y Sistemas Lineales
5	Electrotecnia General y Máquinas Eléctricas	Electrotecnia General y Máquinas Eléctricas
5	Electrónica Digital 1	Electrónica Digital I
6	Biomateriales	Biomateriales
6	Electrónica Digital 2	Electrónica Digital II
6	Física Biomédica	Física Biomédica
6	Ingeniería Económica y Legal	Economía
		Gestión de Organizaciones Industriales
6	Teoría de Redes y Control	Teoría de Redes y Control
7	Electrónica Analógica	Electrónica Analógica
7	Fisiopatología	Fisiopatología
7	Instalaciones Hospitalarias	Instalaciones Hospitalarias
7	Procesamiento de Señales	Procesamiento de Señales

7	Transductores y Sensores	Transductores y Sensores
8	Biomecánica	Biomecánica
8	Imágenes en Medicina	Imágenes en Medicina
8	Instrumentación Biomédica	Instrumentación Biomédica
8	Práctica Profesional Supervisada	Práctica Profesional Supervisada
9	Ingeniería en Rehabilitación	Ingeniería en Rehabilitación
9	Ingeniería Hospitalaria	Ingeniería Hospitalaria
9	Modelos y Simulaciones	Modelos y Simulación
9	Selectiva 1	Optativa I del Plan 223-05
9	Radiaciones Ionizantes en Medicina	Medicina Nuclear
10	Higiene y Seguridad	Seguridad e Higiene Industrial y Ambiental
10	Selectiva 2	Optativa II del Plan 223-05
10	Seguridad y Normalización Biomédica	Seguridad y Normalización en Instrumentación Biomédica
10	Proyecto Integrador	Proyecto Integrador

Tabla 2: Extinción del Plan 223-05

Semestres	Año de último dictado	Año último examen final
1 y 2	2024	Febrero de 2026
3 y 4	2024	Febrero de 2027
5 y 6	2025	Febrero de 2028
7 y 8°	2026	Febrero de 2029
9 y 10	2027	Febrero de 2030



Universidad Nacional de Córdoba
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Informe Gráfico

Número:

Referencia: Plan de transición Ing Biomédica 2005-2025 corregido versión 2.1

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.