



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS y NATURALES

ANEXO I RESOLUCIÓN HCD - 2023

Ingeniería Aeroespacial

Plan de Transición y Extinción de plan 232-05

Escuela de Ingeniería Mecánica Aeronáutica



Agosto 2023

IF-2023-00906909-UNC-EIMA#FCEFYN

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 2005 puedan cambiarse al cursado del Plan 2025.
- Se prevé un cese progresivo del dictado y toma de exámenes de las asignaturas del Plan 2005 (Tabla 2).
- Los estudiantes ingresados en el 2024 pasarán automáticamente al Plan 2025.
- Los/las estudiantes que soliciten cambiar del plan 2005 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 2005 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 2005, 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 2005, 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 2005 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 2005 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 con otras del Plan 2005 con

grupos de asignaturas del Plan 2005.

Tabla 1: Equivalencias entre la nueva propuesta de plan de estudios de Ingeniería Aeronáutica 2005 y el plan Ingeniería Aeroespacial 2025

| | Asignaturas PLAN 2025 | Asignaturas PLAN 232-05 que deben estar aprobadas para el reconocimiento directo con las asignaturas correspondientes al plan 2025 |
|----|---|---|
| 1 | Matemática | Matemática |
| 2 | Física y Química | Física |
| 3 | Ambientación Universitaria | Ambientación Universitaria |
| 4 | Sistemas de Representación | Sistemas de Representación en Ingeniería |
| | | Representación Asistida |
| 5 | Análisis Matemático 1 | Análisis Matemático I |
| 6 | Introducción a la Ingeniería | Introducción a la Ingeniería |
| 7 | Química | Química Aplicada |
| 8 | Ciencia de los Materiales | Materiales I |
| | | Materiales II |
| 9 | Algebra Lineal | Álgebra Lineal |
| 10 | Física 1 | Física I |
| 11 | Dibujo Técnico | Dibujo Técnico |
| 12 | Física 2 | Física II |
| 13 | Probabilidad y Estadística | Probabilidad y Estadística |
| 14 | Estructuras Isostáticas | Estructuras Isostáticas |
| 15 | Análisis Matemático 2 | Análisis Matemático II |
| 16 | Termodinámica | Termodinámica |
| 17 | Análisis Matemático 3 | Análisis Matemático III |
| 18 | Mecánica de las Estructuras | Mecánica de las Estructuras |
| 19 | Tecnología Mecánica | Tecnología Mecánica I |
| | | Tecnología Mecánica II |
| 20 | Aeronáutica General, Seminarios y Aeropuertos | Aeronáutica General. |
| | | Seminario de Aeronáutica y Aeropuertos |
| 21 | Módulo de Inglés | Modulo de Ingles |
| 22 | Electrotecnia y Electricidad | Electrotecnia y. Electricidad. |
| 23 | Mecánica Racional | Mecánica Racional |
| 24 | Teoría del Control | Teoría del Control |
| 25 | Computación y Cálculo Numérico | Informática |
| | | Métodos Numéricos |
| 26 | Mecánica de los Fluidos | Mecánica de los Fluidos |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 27 | Mecanismos y Elementos de Máquinas | Mecanismos y Elemen.de Máquinas |
| 28 | Cálculo Estructural 1 | Cálculo Estructural I |
| 29 | Dinámica. de los Gases 1 | Dinámica de los Gases I |
| 30 | Aerodinámica 1 | Aerodinámica I |
| 31 | Organización Industrial y Empresarial | Economía y Prod. Industrial |
| 32 | Propulsión | Propulsión. |
| 33 | Instrumentos y Aviónica | Instrumentos y Aviónica |
| 34 | Cálculo Estructural 2 | Cálculo Estructural II |
| 35 | Mecánica del Vuelo | Mecánica del Vuelo I |
| 36 | Cálculo Estructural 3 | Cálculo Estructural III |
| 37 | Sistemas y Equipos del Avión | Sistemas y Equipos del Avión. |
| 38 | Ingeniería de Diseño Asistido | Ingeniería Asistida |
| 39 | Proyecto y Construcción de Aviones | Construcción de Aviones. |
| | | Proyecto de Aviones. |
| 40 | Ingeniería Económica y Legal | Economía y Prod. Industrial |
| 41 | Higiene y Seguridad | Seguridad Industrial y Ambiental e Higiene |
| 42 | Mantenimiento de Aeronaves | Mantenimiento de Aeronaves |
| 43 | Práctica Profesional Integradora | Práctica Profesional Supervisada |
| | | Proyecto Integrador |

Tabla 2: Extinción del Plan 232 - 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 |

