



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS y NATURALES

Ingeniería Ambiental

Transición y Extinción de plan 212-12

Escuela de Ingeniería Civil



Marzo 2023

Plan de transición:

La Tabla 1 muestra las equivalencias entre el plan 212-12 y la nueva propuesta de plan de estudios.

Ya que todas las asignaturas del plan 212-12 son reconocidas en la nueva propuesta, la cual cuenta a su vez con un número menor de asignaturas, se recomienda, en todos los casos, e independientemente del grado de avance del estudiante en la propuesta, la migración al nuevo plan.

Se establece la tabla de equivalencias para la migración a la nueva propuesta a continuación.

Tabla 1: Equivalencias entre la nueva propuesta de plan de estudios de Ingeniería Ambiental y el plan 212-12

| AÑO IAMB25 | SEMESTRE IAMB25 | ASIGNATURA DEL PLAN IAMB25 | ASIGNATURA ACREDITADA EN PLAN IAMB12 (Asignaturas del Plan IAMB12 que deben estar aprobadas para el reconocimiento directo de asignaturas del Plan IAMB25) |
|-------------------|------------------------|-----------------------------------|--|
| CINEU | CINEU | Ambientación Universitaria | Ambientación Universitaria |
| CINEU | CINEU | Física y Química | Química |
| CINEU | CINEU | Matemática | Matemática |
| 1 | 1 | Análisis Matemático 1 | Análisis Matemático 1 |
| 1 | 1 | Introducción a la Ingeniería | Introducción a la Ingeniería |
| 1 | 1 | Química | Química General |
| 1 | 1 | Economía | Economía |
| 1 | 2 | Álgebra Lineal | Álgebra Lineal |
| 1 | 2 | Física 1 | Física I |
| 1 | 2 | Sistemas de Representación | Representación Gráfica |
| | | | Representación Asistida |
| 1 | 2 | Módulo de Inglés | Módulo Idioma Inglés |
| 2 | 3 | Análisis Matemático 2 | Análisis Matemático II |
| 2 | 3 | Probabilidad y Estadística | Probabilidad y Estadística |
| 2 | 3 | Estática | Estática |

| AÑO IAMB25 | SEMESTRE IAMB25 | ASIGNATURA DEL PLAN IAMB25 | ASIGNATURA ACREDITADA EN PLAN IAMB12 (Asignaturas del Plan IAMB12 que deben estar aprobadas para el reconocimiento directo de asignaturas del Plan IAMB25) |
|-------------------|------------------------|--|--|
| 2 | 3 | Biología y Ambiente | Introducción a la Biología |
| 2 | 4 | Física 2 | Física II |
| 2 | 4 | Computación y Cálculo Numérico | Informática |
| | | | Métodos Numéricos |
| 2 | 4 | Química Orgánica | Química Orgánica |
| 2 | 4 | Ingeniería Geológica y Geotécnica | Geotecnia I |
| 3 | 5 | Mecánica de las Estructuras | Mecánica de las Estructuras I |
| 3 | 5 | Mecánica de Suelos y Rocas | Geotecnia II |
| 3 | 5 | Microbiología Ambiental | Microbiología Ambiental |
| 3 | 5 | Fundamentos de Ingeniería Ambiental | Ingeniería Ambiental I |
| 3 | 6 | Química y Física de los Procesos Ambientales | Química y Física de los Procesos Ambientales |
| 3 | 6 | Topografía Básica | Topografía I |
| 3 | 6 | Mecánica de los Fluidos | Mecánica de los Fluidos |
| 3 | 6 | Termodinámica Química | Termodinámica Química |
| 4 | 7 | Hidrología y Procesos Hidráulicos | Hidrología y Procesos Hidráulicos |
| 4 | 7 | Ecología | Ecología (Ingeniería) |
| 4 | 7 | Topografía Aplicada | Topografía II |
| 4 | 7 | Hormigón Armado | Hormigón Armado y Pretensado |
| 4 | 8 | Higiene y Seguridad | Higiene y Seguridad en el Trabajo |
| 4 | 8 | Atmósfera y Energías Renovables | Ingeniería Ambiental II |
| 4 | 8 | Ingeniería Legal y Ética | Legislación y Ética Profesional |
| 4 | 8 | Geomorfología | Geomorfología 1era. Parte |
| | | | Geomorfología 2da. Parte |
| 5 | 9 | Tecnología, Ambiente y Sociedad | Tecnología, Ambiente y Sociedad |

| AÑO IAMB25 | SEMESTRE IAMB25 | ASIGNATURA DEL PLAN IAMB25 | ASIGNATURA ACREDITADA EN PLAN IAMB12 (Asignaturas del Plan IAMB12 que deben estar aprobadas para el reconocimiento directo de asignaturas del Plan IAMB25) |
|-------------------|------------------------|--|--|
| 5 | 9 | Ingeniería Sanitaria | Ingeniería Sanitaria |
| 5 | 9 | Gestión y Tecnología Ambiental | Gestión Ambiental |
| 5 | 9 | Proyecto, Dirección de Obras y Valuaciones | Proyecto, Dirección de Obras y Valuaciones |
| 5 | 10 | Obras Hidráulicas | Obras Hidráulicas |
| 5 | 10 | Ingeniería Geoambiental | Ingeniería Ambiental III |
| 5 | 10 | Suelos y Ambiente | Cartografía y Conservación de Suelos |
| 5 | 10 | Práctica Supervisada | Práctica Supervisada |

Tabla 2: Extinción del Plan IAMB 212-05

| Semestres | Año de último dictado | 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 |