

ANEXO I: Modificaciones en los Planes de Transición

Tabla 1: Equivalencias entre el Plan 2012 y el Plan 2025 de Ingeniería Ambiental.

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
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

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)
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
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: Equivalencias entre el Plan 2005 y el Plan 2025 de Ingeniería en Computación.

AÑO ICOM25	SEMESTRE ICOM25	ASIGNATURA DEL PLAN ICOM25	ASIGNATURA ACREDITADA EN PLAN ICOM05 (Asignaturas del Plan ICOM05 que deben estar aprobadas para el reconocimiento directo de asignaturas del Plan ICOM25)
CINEU	CINEU	Ambientación Universitaria	Ambientación Universitaria
CINEU	CINEU	Física y Química	Física
CINEU	CINEU	Matemática	Matemática
1	1	Fundamentos de Programación	Informática
1	1	Taller y Laboratorio	Taller y Laboratorio
			Introducción a la Ingeniería
1	1	Análisis Matemático 1	Análisis Matemático I
1	1	Estructuras Discretas	Algoritmos y Estructuras de Datos
1	2	Algoritmos y Estructuras de Datos	Algoritmos y Estructuras de Datos
1	2	Álgebra Lineal	Álgebra Lineal
1	2	Física 1	Física I
1	2	Módulo de Inglés	Módulo de Inglés
2	3	Programación Avanzada	Informática Avanzada
2	3	Electrónica Digital 1	Electrónica Digital I
2	3	Física 2	Física II
2	3	Análisis Matemático 2	Análisis Matemático II
2	4	Electrónica Digital 2	Electrónica Digital II
2	4	Electrónica	Electrónica
2	4	Análisis Matemático 3	Análisis Matemático III
2	4	Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
3	5	Bases de Datos	Sistemas de Gestión de Bases de Datos
3	5	Ingeniería de Software y Hardware	Ingeniería de Software
3	5	Electrónica Digital 3	Electrónica Digital III
3	5	Señales y Sistemas	Teoría de Señales y Sistemas Lineales
3	6	Sistemas de Control 1	Sistemas de Control I

AÑO ICOM25	SEMESTRE ICOM25	ASIGNATURA DEL PLAN ICOM25	ASIGNATURA ACREDITADA EN PLAN ICOM05 (Asignaturas del Plan ICOM05 que deben estar aprobadas para el reconocimiento directo de asignaturas del Plan ICOM25)
3	6	Programación Concurrente y Paralela	Programación Concurrente
			Programación Paralela
3	6	Redes de Computadoras	Redes de Computadoras
3	6	Procesamiento de Señales	Procesamiento Digital de Señales
4	7	Calidad de Software y Hardware-Software	Gestión de la Calidad del Software
4	7	Sistemas Operativos	Sistemas Operativos I
4	7	Sistemas Embebidos	<i>No posee equivalencia con el Plan 2005</i>
4	7	Inteligencia Artificial	Inteligencia Artificial
4	8	Seguridad informática	Criptografía y Seguridad en Redes
4	8	Sistemas Distribuidos	Sistemas Operativos II
4	8	Arquitectura de Computadoras	Arquitectura de Computadoras
4	8	Sistemas de Control 2	<i>No posee equivalencia con el Plan 2005</i>
5	9	Sistemas Ciberfísicos	<i>No posee equivalencia con el Plan 2005</i>
5	9	Sistemas Informáticos	<i>No posee equivalencia con el Plan 2005</i>
5	9	Selectiva 1	Optativa del Plan ICOM05
5	9	Selectiva 2	Optativa del Plan ICOM05
5	10	Ingeniería Económica y Legal	Economía
			Gestión de Organizaciones Industriales
5	10	Higiene y Seguridad	Seguridad e Higiene Industrial y Ambiental
5	10	Práctica Profesional Integradora	Práctica Supervisada
			Proyecto Integrador

Tabla 3: Equivalencias entre el Plan 2005 y el Plan 2025 de Ingeniería Electrónica.

AÑO IE25	SEMESTRE IE25	ASIGNATURA DEL PLAN IE25	ASIGNATURA ACREDITADA EN PLAN IE05 (Asignaturas del Plan IE05 que deben estar aprobadas para el reconocimiento directo de asignaturas del Plan IE25)
CINEU	CINEU	Ambientación Universitaria	Ambientación Universitaria
CINEU	CINEU	Física y Química	Física
CINEU	CINEU	Matemática	Matemática
1	1	Análisis Matemático 1	Análisis Matemático I
1	1	Química	Química Aplicada
1	1	Sistemas de Representación	Representación Gráfica
1	1	Taller y Laboratorio	Taller y Laboratorio
			Introducción a la Ingeniería
1	2	Álgebra Lineal	Álgebra Lineal
1	2	Física 1	Física I
1	2	Informática y Cálculo Numérico	Informática
			Métodos Numéricos
1	2	Módulo de Inglés	Módulo de Inglés
2	3	Análisis Matemático 2	Análisis Matemático II
2	3	Electrónica Digital 1	Electrónica Digital I
2	3	Informática Avanzada	Informática Avanzada
2	3	Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
2	4	Análisis Matemático 3	Análisis Matemático III
2	4	Dispositivos Electrónicos	Electrónica Analógica I
2	4	Electrónica Digital 2	Electrónica Digital II
2	4	Física 2	Física II
3	5	Electrónica Digital 3	Electrónica Digital III
3	5	Mediciones Electrónicas	Instrumental y Mediciones Electrónicas
3	5	Señales y Sistemas	Teoría de Señales y Sistemas Lineales
3	5	Teoría de Circuitos	Teoría de Redes

AÑO IE25	SEMESTRE IE25	ASIGNATURA DEL PLAN IE25	ASIGNATURA ACREDITADA EN PLAN IE05 (Asignaturas del Plan IE05 que deben estar aprobadas para el reconocimiento directo de asignaturas del Plan IE25)
3	6	Electrónica Analógica 1	Electrónica Analógica I
3	6	Sistemas de Computación	Sistemas de Computación
3	6	Sistemas de Control 1	Sistemas de Control I
3	6	Tecnología Electrónica	Tecnología Electrónica
4	7	Electrónica Analógica 2	Electrónica Analógica II
4	7	Ingeniería Económica y Legal	Economía
			Gestión de Organizaciones Industriales
4	7	Instalaciones Eléctricas	Instalaciones Eléctricas
4	7	Sistemas de Comunicación	Teoría de las Comunicaciones
4	8	Campo Electromagnético	Teoría del Campo Electromagnético
4	8	Electrónica Analógica 3	Síntesis de Redes Activas
4	8	Higiene y Seguridad	Seguridad e Higiene Industrial
4	8	Sistemas de Control 2	Sistemas de Control II
			Control de Procesos Industriales (Optativa)
5	9	Electrónica Industrial	Electrónica Industrial
5	9	Ingeniería de Microondas	Electrónica Analógica III
5	9	Selectiva 1	Optativa del Plan IE05
5	10	Práctica Profesional Supervisada	Práctica Supervisada
5	10	Selectiva 2	Optativa del Plan IE05
5	10	Proyecto Integrador	Proyecto Integrador

Tabla 4: Equivalencias entre el Plan 2005 y el Plan 2025 de Ingeniería Industrial.

AÑO IIND25	SEMESTRE IIND25	ASIGNATURA DEL PLAN IIND25	ASIGNATURA ACREDITADA EN PLAN IIND05 (Asignaturas del Plan IIND05 que deben estar aprobadas para el reconocimiento directo de asignaturas del Plan IIND25)
CINEU	CINEU	Matemática	Matemática
CINEU	CINEU	Física y Química	Física
CINEU	CINEU	Ambientación Universitaria	Ambientación Universitaria
1	1	Sistemas de Representación	Sistemas de Representación en Ingeniería
			Representación Asistida
1	1	Análisis Matemático 1	Análisis Matemático I
1	1	Química	Química Aplicada
1	1	Introducción a la Ingeniería	Introducción a la Ingeniería
1	2	Álgebra Lineal	Algebra Lineal
1	2	Física 1	Física I
1	2	Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
1	2	Ingeniería Económica y Legal	Economía
			Ingeniería Legal y Ética
2	3	Organizaciones e Industrias	Economía
2	3	Análisis Matemático 2	Análisis Matemático II
2	3	Física 2	Física II
2	3	Materiales	Materiales
2	4	Estudio del Trabajo	Estudio del Trabajo
2	4	Computación y Cálculo Numérico	Informática
			Métodos Numéricos
2	4	Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas
			Instalaciones Térmicas y Eléctricas
2	4	Estática y Resistencia de Materiales	Estructuras Isostáticas
			Mecánica de las Estructuras
3	5	Termotécnica e Instalaciones Térmicas	Termotecnica y Máquinas Térmicas
			Instalaciones Térmicas y Eléctricas
3	5	Procesos de Manufactura I	Procesos de Manufactura I

AÑO IIND25	SEMESTRE IIND25	ASIGNATURA DEL PLAN IIND25	ASIGNATURA ACREDITADA EN PLAN IIND05 (Asignaturas del Plan IIND05 que deben estar aprobadas para el reconocimiento directo de asignaturas del Plan IIND25)
3	5	Mecanismos y Elementos de Máquinas	Mecanismos y Elementos de Máquinas
3	5	Gestión de Empresas	Gestión de Empresas
3	6	Gestión de Calidad	Gestión de Calidad
3	6	Higiene y Seguridad	Higiene y Seguridad
3	6	Mantenimiento Industrial	Mantenimiento Industrial
3	6	Planificación y Control de la Producción	Planificación y Control de la Producción
4	7	Costos Industriales	Costos Industriales
4	7	Investigación Operativa	Investigación Operativa
4	7	Relaciones Industriales	Relaciones Industriales
4	7	Mecánica de los Fluidos	Mecánica de los Fluidos
4	8	Mercadotecnia	Mercadotecnia
4	8	Procesos de Manufactura II	Procesos de Manufactura II
4	8	Selectiva 1	Optativa del Plan II05
4	8	Módulo de Inglés	Módulo de Inglés
4	8	Innovación Tecnológica en Ingeniería Industrial	<i>No posee equivalencia con el Plan 2005</i>
5	9	Formulación Y Evaluación de Proyectos Industriales	Formulación y Evaluación de Proyectos Industriales
5	9	Gestión y Tecnologías Ambientales	Gestión Ambiental
5	9	Logística	Logística
5	9	Selectiva 2	Optativa del Plan II05
5	10	Gestión de Servicios	Gestión de Servicios
5	10	Finanzas	Finanzas
5	10	Selectiva 3	Optativa del Plan II05
5	10	Práctica Profesional Integradora	Práctica Profesional Supervisada
			Proyecto Integrador

Tabla 5: Equivalencias entre el Plan 2005 y el Plan 2025 de Ingeniería Química.

AÑO IQ25	SEMESTRE IQ25	ASIGNATURA DEL PLAN IQ25	ASIGNATURA ACREDITADA EN PLAN IQ05 (Asignaturas del Plan IE05 que deben estar aprobadas para el reconocimiento directo de asignaturas del Plan IE25)
CINEU	CINEU	Matemática	Matemática
CINEU	CINEU	Física y Química	Química
CINEU	CINEU	Ambientación Universitaria	Ambientación Universitaria
1	1	Introducción a la Ingeniería	Introducción a la Ingeniería
1	1	Química General	Química General I
1	1	Análisis Matemático 1	Análisis Matemático I
1	1	Sistemas de Representación	Representación Gráfica
1	2	Fundamentos de los Procesos Químicos	Química General II
1	2	Álgebra Lineal	Álgebra Lineal
1	2	Física 1	Física I
1	2	Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
2	3	Química Inorgánica	Química Inorgánica
2	3	Computación y Cálculo Numérico	Informática <i>Más coloquio sobre cálculo numérico en base al recorte de esos contenidos en la nueva asignatura.</i>
2	3	Física 2	Física II
2	3	Análisis Matemático 2	Análisis Matemático II
2	4	Química Analítica General	Química Analítica General
2	4	Termodinámica Química	Termodinámica Química
2	4	Química Orgánica	Química Orgánica I
			Química Orgánica II
2	4	Estática y Resistencia de Materiales	Estática y Resistencia de Materiales
3	5	Química Analítica Instrumental y Aplicada	Química Analítica Instrumental
			Química Analítica Aplicada
3	5	Fenómenos de Transporte	Fenómenos de Transporte
3	5	Química Física	Química Física
3	5	Balance de Materia y Energía	Balance de Materia y Energía

AÑO IQ25	SEMESTRE IQ25	ASIGNATURA DEL PLAN IQ25	ASIGNATURA ACREDITADA EN PLAN IQ05 (Asignaturas del Plan IE05 que deben estar aprobadas para el reconocimiento directo de asignaturas del Plan IE25)
			Fenómenos de Transporte
3	5	Módulo de Inglés	Módulo de Inglés
3	6	Materiales de la Industria Química	Metalurgia
			Materiales de la Industria Química
3	6	Microbiología Industrial y Aplicada	Química Biológica
			Microbiología General y de los Alimentos
3	6	Operaciones Unitarias 1	Operaciones Unitarias I
3	6	Gestión Institucional	Gestión Institucional I
			Legislación y Ética
4	7	Bromatología y Toxicología	Bromatología y Toxicología
4	7	Química Orgánica de los Productos Naturales	Química Orgánica de los Recursos Naturales
4	7	Operaciones Unitarias 2	Operaciones Unitarias II
4	7	Higiene y Seguridad Industrial	Higiene y Seguridad Laboral
4	8	Instrumental Industrial, Control y Electrotecnia	Instrumental Industrial, Control y Electrotecnia
4	8	Sistemas de Gestión de la Calidad e Inocuidad	Sistemas de Gestión de la Calidad e Inocuidad
4	8	Ingeniería de las Reacciones Químicas	Ingeniería de las Reacciones Químicas
4	8	Mineralogía e Industrias Extractivas	Mineralogía e Industrias Extractivas
5	9	Procesos Biotecnológicos	Procesos Biotecnológicos
5	9	Ingeniería de Procesos Industriales 1	<i>No posee equivalencia con el Plan 2005</i>
5	9	Gestión Empresarial	Economía
			Procesos y Organización Industrial
			Gestión Institucional II
5	9	Práctica Profesional Supervisada	Práctica Profesional Supervisada
5	10	Tecnología de los Alimentos	Tecnología de los Alimentos
5	10	Gestión Ambiental	Problemática y Gestión Ambiental
5	10	Ingeniería de Procesos Industriales 2	<i>No posee equivalencia con el Plan 2005</i>
5	10	Proyecto Integrador	Proyecto Integrador



Universidad Nacional de Córdoba
2024

**Hoja Adicional de Firmas
Informe Gráfico**

Número:

Referencia: cambios de planes de transición.

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 10 pagina/s.