



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

Ingeniería Química



Plan de Correlatividades

Escuela de Ingeniería Química



unc

ANEXO II: Modificaciones en los Planes de Correlatividades

Tabla 1: Correlatividades correspondientes al Plan 2025 de Ingeniería Aeroespacial.

AÑO	SEMESTRE	ASIGNATURA	CORRELATIVA/S
CINEU	CINEU	Matemática	---
		Física y Química	---
		Ambientación Universitaria	---
1	1	Introducción a la Ingeniería	Ambientación Universitaria
		Análisis Matemático 1	Matemática
		Sistemas de Representación	---
		Química	Matemática
	2	Álgebra Lineal	Matemática
		Física 1	Análisis Matemático 1
		Dibujo Técnico	Física y Química
		Ciencias de Materiales	Sistemas de Representación
2	3	Análisis Matemático 2	Química
		Física 2	Análisis Matemático 1
		Probabilidad y Estadística	Álgebra Lineal
		Estructuras Isostáticas	Álgebra Lineal
	4	Análisis Matemático 3	Física 1
		Termodinámica	Análisis Matemático 1
		Mecánica de las Estructuras	Física 1
		Tecnología Mecánica	Estructuras Isostáticas
3	5	Aeronáutica General, Seminarios y Aeropuertos	Ciencias de Materiales
		Electrotecnia y Electricidad	Termodinámica
		Módulo de Inglés	Física 2
		Mecánica Racional	10 asignaturas
	6	Teoría del Control	Análisis Matemático 3
		Computación y Cálculo Numérico	Física 1

			Álgebra Lineal
		Mecánica de los Fluidos	Termodinámica
			Mecánica Racional
		Mecanismos y Elementos de Máquinas	Tecnología Mecánica
4	7	Cálculo Estructural 1	Mecánica de las Estructuras
		Dinámica de los Gases 1	Mecánica de los Fluidos
		Aerodinámica 1	Mecánica de los Fluidos
			Aeronáutica General, Seminarios y Aeropuertos
		Organización Industrial y Empresarial	Mecanismos y Elementos de Máquinas
		Asignatura Selectiva 1	Según Asignatura
	8	Asignatura Selectiva 2	Según Asignatura
		Propulsión	Aeronáutica General, Seminarios y Aeropuertos
			Mecanismos y Elementos de Máquinas
		Instrumentos y Aviónica	Aerodinámica 1
			Teoría del Control
		Cálculo Estructural 2	Cálculo Estructural 1
		Mecánica del Vuelo	Aerodinámica 1
5	9	Cálculo Estructural 3	Cálculo Estructural 2
		Ingeniería de Diseño Asistido	Aeronáutica General, Seminarios y Aeropuertos
			Dibujo Técnico
		Sistemas y Equipos del Avión	Aeronáutica General, Seminarios y Aeropuertos
			Electrotecnia y Electricidad
		Asignatura Selectiva 3	Según Asignatura
	10	Proyecto y Construcción de Aviones	Propulsión
			Mecánica del Vuelo
		Ingeniería Económica y Legal	Aeronáutica General, Seminarios y Aeropuertos.
			Introducción a la Ingeniería
		Higiene y Seguridad	Organización Industrial y Empresarial
		Mantenimiento de Aeronaves	Instrumentos y Aviónica
			Sistemas y Equipos del Avión
		Práctica Profesional Integradora	Tener 233 RTF en asignaturas aprobadas

Tabla 2: Correlatividades correspondientes al Plan 2025 de Ingeniería en Agrimensura.

AÑO	SEMESTRE	ASIGNATURA	CORRELATIVA/S
CINEU	CINEU	Matemática	-----
		Física y Química	-----
		Ambientación Universitaria	-----
1	1	Introducción a la Ingeniería	Ambientación Universitaria
		Análisis Matemático 1	Matemática
		Economía	Matemática
		Agrimensura y Geometría Territorial	-----
	2	Álgebra Lineal	Matemática
		Física 1	Física y Química
			Análisis Matemático 1
		Sistemas de Representación	-----
2	3	Análisis Matemático 2	Análisis Matemático 1
			Álgebra Lineal
		Probabilidad y Estadística	Análisis Matemático 1
		Topografía 1 y Teoría de Errores	Agrimensura y Geometría Territorial
			Sistemas de Representación
		Información Rural y Agrológica	Economía
			Agrimensura y Geometría Territorial
	4	Física 2	Física 1
			Álgebra Lineal
		Computación y Cálculo Numérico	Análisis Matemático 1
			Álgebra Lineal
		Topografía 2 e Hidrografía	Probabilidad y Estadística
			Topografía 1 y Teoría de Errores
		Geografía Física	Agrimensura y Geometría Territorial
3	5	Agrimensura Legal 1	Agrimensura y Geometría Territorial
		Diseño Cartográfico y Cartografía	Topografía 2 e Hidrografía
		Fotointerpretación y Teledetección	Geografía Física
		Módulo de Inglés	10 asignaturas
	6	Agrimensura Legal 2	Agrimensura Legal 1
		Geodesia	Computación y Cálculo Numérico
			Topografía 2 e Hidrografía
		Fotogrametría	Física 2
			Fotointerpretación y Teledetección

		Organización Industrial y Seguridad Laboral	Elementos de la Construcción
4	7	Agrimensura Legal 3	Agrimensura Legal 2
		Catastro	Agrimensura Legal 2
			Diseño Cartográfico y Cartografía
		Sistemas de Información Geográfica	Diseño Cartográfico y Cartografía
			Fotogrametría
		Valuaciones 1	Información Rural y Agrológica
	8		Elementos de la Construcción
			Probabilidad y Estadística
		Georreferenciación y Límites Territoriales	Geodesia
			Agrimensura Legal 3
		Mensura	Agrimensura Legal 3
		Valuaciones 2	Catastro
5	9		Valuaciones 1
		Gestión de Proyectos e Impacto Ambiental	Sistemas de Información Geográfica
			Organización Industrial y Seguridad Laboral
	10º	Ordenamiento Territorial	Sistemas de Información Geográfica
			Catastro
	9	Estudio y Trazados Especiales	Fotogrametría
			Geodesia
	Práctica Profesional Supervisada		Mensura
			Catastro
		Trabajo Final	Todas las asignaturas

Tabla 3: Correlatividades correspondientes al Plan 2025 de Ingeniería Ambiental.

AÑO	SEMESTRE	ASIGNATURA	CORRELATIVA/S
CINEU	CINEU	Ambientación Universitaria	-----
		Física y Química	-----
		Matemática	-----
1	1	Análisis Matemático 1	Matemática
		Introducción a la Ingeniería	Ambientación Universitaria
		Química	Matemática
			Física y Química
	Economía	Matemática	
	2	Álgebra Lineal	Matemática
		Física 1	Física y Química
			Análisis Matemático 1
Sistemas de Representación		-----	
Módulo de Inglés	5 asignaturas		
2	3	Análisis Matemático 2	Análisis Matemático 1
			Álgebra Lineal
		Probabilidad y Estadística	Análisis Matemático 1
		Estática	Física 1
	Biología y Ambiente	Química	
	4	Física 2	Física 1
			Álgebra Lineal
		Computación y Cálculo Numérico	Análisis Matemático 1
			Álgebra Lineal
		Química Orgánica	Química
Ingeniería Geológica y Geotécnica		Física y Química	
3	5	Mecánica de las Estructuras	Estática
			Análisis Matemático 1
		Mecánica de Suelos y Rocas	Estática
			Ingeniería Geológica y Geotécnica
		Microbiología Ambiental	Química Orgánica
			Biología y Ambiente
		Fundamentos de Ingeniería Ambiental	Biología y Ambiente
			Química Orgánica
	6	Química y Física de los Procesos Ambientales	Física 2
			Química
Topografía Básica		Matemática	

			Sistemas de Representación
		Mecánica de los Fluidos	Física 1
			Análisis Matemático 2
		Termodinámica Química	Química
			Análisis Matemático 2
			Física 2
4	7	Hidrología y Procesos Hidráulicos	Mecánica de los Fluidos
			Ingeniería Geológica y Geotécnica
		Ecología	Microbiología Ambiental
		Topografía Aplicada	Topografía Básica
		Hormigón Armado	Mecánica de las Estructuras
	8	Higiene y Seguridad	Química y Física de los Procesos Ambientales
			Termodinámica Química
		Atmósfera y Energías Renovables	Hidrología y Procesos Hidráulicos
			Fundamentos de Ingeniería Ambiental
		Ingeniería Legal y Ética	Fundamentos de Ingeniería Ambiental
			Introducción a la Ingeniería
		Geomorfología	Ingeniería Geológica y Geotécnica
			Topografía Aplicada
5	9	Tecnología, Ambiente y Sociedad	Fundamentos de Ingeniería Ambiental
		Ingeniería Sanitaria	Fundamentos de Ingeniería Ambiental
			Hidrología y Procesos Hidráulicos
		Gestión y Tecnologías Ambientales	Atmósfera y Energías Renovables
			Química y Física de los Procesos Ambientales
		Proyecto, Dirección de Obras y Valuaciones	Economía
			Ingeniería Legal y Ética
	10	Obras Hidráulicas	Hidrología y Procesos Hidráulicos
			Mecánica de Suelos y Rocas
		Ingeniería Geoambiental	Fundamentos de Ingeniería Ambiental
			Mecánica de Suelos y Rocas
		Suelos y Ambiente	Mecánica de Suelos y Rocas
			Geomorfología
		Práctica Supervisada	Tener aprobadas un 85% de las asignaturas

Tabla 4: Correlatividades correspondientes al Plan 2025 de Ingeniería Biomédica.

AÑO	SEMESTRE	ASIGNATURA	CORRELATIVA/S
CINEU	CINEU	Ambientación Universitaria	---
		Física y Química	-----
		Matemática	-----
1	1	Análisis Matemático 1	Matemática
		Química	Física y Química Matemática
		Taller y Laboratorio	Ambientación Universitaria Matemática
	2	Álgebra Lineal	Matemática
		Física 1	Física y Química Análisis Matemático 1
		Química Orgánica y Biológica	Química
		Sistemas de Representación	-----
2	3	Análisis Matemático 2	Álgebra Lineal Análisis Matemático 1
		Anatomía para Ingenieros	Química Orgánica y Biológica
		Estática y Resistencia de los Materiales	Física 1
		Física 2	Física 1 Álgebra Lineal
		Módulo de Inglés	10 asignaturas
	4	Análisis Matemático 3	Análisis Matemático 2
		Electrónica	Taller y Laboratorio Física 2
		Histología para Ingenieros	Anatomía para Ingenieros
		Informática y Cálculo Numérico	Análisis Matemático 1
		Probabilidad y Estadística	Análisis Matemático 1
3	5	Electrónica Digital 1	Taller y Laboratorio Informática y Cálculo Numérico
		Electrotecnia General y Máquinas Eléctricas	Física 2
		Fisiología Humana	Histología para Ingenieros Física 2
		Señales y Sistemas	Análisis Matemático 3
	6	Biomateriales	Fisiología Humana Estática y Resistencia de los Materiales
		Electrónica Digital 2	Electrónica Digital 1
		Física Biomédica	Fisiología Humana
		Ingeniería Económica y Legal	Análisis Matemático 1
		Teoría de Redes y Control	Electrotecnia General y Máquinas Eléctricas

			Señales y Sistemas
4	7	Electrónica Analógica	Electrónica
			Teoría de Redes y Control
		Fisiopatología	Biomateriales Física
			Biomédica
		Instalaciones Hospitalarias	Sistemas de Representación
			Electrotecnia General y Máquinas Eléctricas
	8	Procesamiento de Señales	Análisis Matemático 3
			Informática y Cálculo Numérico
			Señales y Sistemas
		Transductores y Sensores	Teoría de Redes y Control
		Biomecánica	Análisis Matemático 2
			Estática y Resistencia de los Materiales
			Anatomía para Ingenieros
		Imágenes en Medicina	Física 2
			Fisiología Humana
			Procesamiento de Señales
		Instrumentación Biomédica	Transductores y Sensores
			Electrónica Analógica
			Electrónica Digital 2
		Práctica Profesional Supervisada	Adeudar como máximo una cantidad de materias equivalentes a 100 RTF
5	9	Ingeniería en Rehabilitación	Transductores y Sensores
			Fisiopatología
			Biomecánica
		Ingeniería Hospitalaria	Instalaciones Hospitalarias
			Imágenes en Medicina
			Instrumentación Biomédica
	10	Modelos y Simulaciones	Informática y Cálculo Numérico
			Probabilidad y Estadística
		Selectiva 1	Según Selectiva
		Radiaciones Ionizantes en Medicina	Imágenes en Medicina
			Física Biomédica
		Higiene y Seguridad	Ingeniería Económica y Legal
			Radiaciones Ionizantes en Medicina
			Ingeniería Hospitalaria
		Seguridad y Normalización Biomédica	Instrumentación Biomédica
		Selectiva 2	Según Selectiva
		Proyecto Integrador	Haber aprobado una cantidad de materias equivalentes a 250 RTF (Excluyendo PPS)

Tabla 5: Correlatividades correspondientes al Plan 2025 de Ingeniería Civil.

AÑO	SEMESTRE	ASIGNATURA	CORRELATIVA/S
CINEU	CINEU	Ambientación Universitaria	-----
		Física y Química	-----
		Matemática	-----
1	1	Análisis Matemático 1	Matemática
		Introducción a la Ingeniería	Ambientación Universitaria
		Química	Matemática
		Economía	Física y Química
	2	Álgebra Lineal	Matemática
		Física 1	Física y Química
		Sistemas de Representación	Análisis Matemático 1
		Módulo de Inglés	-----
2	3	Análisis Matemático 2	Matemática
		Probabilidad y Estadística	Álgebra Lineal
		Estática	Análisis Matemático 1
		Topografía Básica	Física 1
			Matemática
	4	Física 2	Sistemas de Representación
		Computación y Cálculo Numérico	Física 1
		Mecánica de las Estructuras	Álgebra Lineal
		Topografía Aplicada	Análisis Matemático 1
			Álgebra Lineal
			Estática
			Análisis Matemático 2
3	5	Ingeniería Geológica y Geotécnica	Topografía Básica
		Planificación y Operación del Transporte	Física y Química
		Tecnología de los Materiales	Probabilidad y Estadística
		Mecánica de los Fluidos	Economía
			Estática
	6	Tecnología de la Construcción	Química
		Análisis Estructural	Física 1
			Análisis Matemático 2
			Sistemas de Representación

		Mecánica de Suelos y Rocas	Estática
			Ingeniería Geológica y Geotécnica
		Instalaciones Sanitarias y Eléctricas	Física 2
4	7	Hidrología y Procesos Hidráulicos	Mecánica de los Fluidos
			Ingeniería Geológica y Geotécnica
		Instalaciones de Gas y Termomecánicas	Química
			Instalaciones Sanitarias y Eléctricas
		Ingeniería y Gestión Ambiental	Química
			Mecánica de los Fluidos
		Diseño Arquitectónico	Tecnología de la Construcción
		Elasticidad y Estructuras Laminas	Análisis Estructural
	8	Diseño de Infraestructura del Transporte	Planificación y Operación del Transporte
			Hidrología y Procesos Hidráulicos
			Topografía Aplicada
		Hormigón Armado y Pretensado	Mecánica de las Estructuras
			Tecnología de los Materiales
		Estructuras Metálicas y de Madera	Análisis Estructural
		Ingeniería Legal y Ética	Topografía Aplicada
			Diseño Arquitectónico
			Introducción a la Ingeniería
5	9	Construcción de Infraestructura del Transporte	Diseño de Infraestructura del Transporte
			Mecánica de Suelos y Rocas
		Ingeniería Sanitaria	Química
			Hidrología y Procesos Hidráulicos
		Cimentaciones y Obras Geotécnicas	Mecánica de Suelos y Rocas
			Hormigón Armado y Pretensado
	Proyecto, Dirección de Obras y Valuaciones	Economía	
		Ingeniería Legal y Ética	
	10	Diseño de Estructuras	Análisis Estructural
			Hormigón Armado y Pretensado
		Obras Hidráulicas	Hidrología y Procesos Hidráulicos
			Mecánica de Suelos y Rocas
		Higiene y Seguridad	Tecnología de la Construcción
			Ingeniería Legal y Ética
		Planeamiento y Urbanismo	Diseño Arquitectónico
			Planificación y Operación del Transporte
	Práctica Supervisada	Tener aprobadas un 85% de las asignaturas	

Tabla 6: Correlatividades correspondientes al Plan 2025 de Ingeniería en Computación.

AÑO	SEMESTRE	ASIGNATURA	CORRELATIVA/S
CINEU	CINEU	Ambientación Universitaria	----
		Física y Química	----
		Matemática	----
1	1	Fundamentos de Programación	Matemática
		Taller y Laboratorio	Ambientación Universitaria
			Matemática
		Análisis Matemático 1	Matemática
	2	Estructuras Discretas	Matemática
		Algoritmos y Estructuras de Datos	Estructuras Discretas
			Fundamentos de Programación
		Álgebra Lineal	Matemática
		Física 1	Física y Química
			Análisis Matemático 1
		Módulo de Inglés	5 asignaturas
2	3	Programación Avanzada	Algoritmos y Estructuras de Datos
		Electrónica Digital 1	Taller y Laboratorio
			Estructuras Discretas
			Fundamentos de Programación
		Física 2	Física 1
			Álgebra Lineal
		Análisis Matemático 2	Análisis Matemático 1
			Álgebra Lineal
	4	Electrónica Digital 2	Electrónica Digital 1
		Electrónica	Taller y Laboratorio
			Física 2
		Análisis Matemático 3	Análisis Matemático 2
3	5	Bases de Datos	Algoritmos y Estructuras de Datos
		Ingeniería de Software y Hardware	Programación Avanzada
			Electrónica Digital 2
		Electrónica Digital 3	Programación Avanzada
			Electrónica Digital 2
		Señales y Sistemas	Análisis Matemático 3
			Física 2
	6	Sistemas de Control 1	Señales y Sistemas
		Programación Concurrente y Paralela	Programación Avanzada

		Redes de Computadoras	Electrónica Digital 2
		Procesamiento de Señales	Señales y Sistemas
4	7	Calidad de Software y Hardware-Software	Ingeniería de Software y Hardware
		Sistemas Operativos	Programación Concurrente y Paralela
		Sistemas Embebidos	Electrónica Digital 3
		Inteligencia Artificial	Ingeniería de Software y Hardware
	8	Seguridad informática	Calidad de Software y Hardware-Software
		Sistemas Distribuidos	Redes de Computadores
		Arquitectura de Computadoras	Sistemas Operativos
		Sistemas de Control 2	Sistemas de Control 1
5	9	Sistemas Ciberfísicos	Sistemas de Control 2
		Sistemas Informáticos	Seguridad informática
		Selectiva 1	Según Selectiva
		Selectiva 2	Según Selectiva
	10	Ingeniería Económica y Legal	Ingeniería de Software y Hardware
		Higiene y Seguridad	Calidad de Software y Hardware-Software
		Práctica Profesional Integradora	Adeudar, como máximo, una cantidad de materias equivalente a 50 RTF

Tabla 7: Correlatividades correspondientes al Plan 2025 de Ingeniería Electrónica.

AÑO	SEMESTRE	ASIGNATURA	CORRELATIVA/S
CINEU	CINEU	Ambientación Universitaria	-----
		Física y Química	-----
		Matemática	-----
1	1	Análisis Matemático 1	Matemática
		Química	Matemática
			Física y Química
		Sistemas de Representación	-----
	2	Taller y Laboratorio	Ambientación Universitaria
			Matemática
		Álgebra Lineal	Matemática
		Física 1	Física y Química
2	3	Análisis Matemático 2	Análisis Matemático 1
			Álgebra Lineal
		Electrónica Digital 1	Taller y Laboratorio
			Informática y Cálculo Numérico
	4	Informática Avanzada	Informática y Cálculo Numérico
		Probabilidad y Estadística	Análisis Matemático 1
		Análisis Matemático 3	Análisis Matemático 2
		Dispositivos Electrónicos	Taller y Laboratorio
			Física 1
	5	Electrónica Digital 2	Electrónica Digital 1
		Física 2	Física 1
			Álgebra Lineal
3	5	Electrónica Digital 3	Informática Avanzada
			Electrónica Digital 2
		Mediciones Electrónicas	Electrónica Digital 1
			Dispositivos Electrónicos
	6	Señales y Sistemas	Análisis Matemático 3
			Análisis Matemático 3
		Teoría de Circuitos	Física 2
			Dispositivos Electrónicos

		Sistemas de Computación	Electrónica Digital 3
		Sistemas de Control 1	Teoría de Circuitos
		Tecnología Electrónica	Física 2
			Dispositivos Electrónicos
4	7	Electrónica Analógica 2	Mediciones Electrónicas
			Electrónica Analógica 1
		Ingeniería Económica y Legal	Análisis Matemático 1
			Taller y Laboratorio
		Instalaciones Eléctricas	Mediciones Electrónicas
	8	Sistemas de Comunicación	Teoría de Circuitos
			Señales y Sistemas
		Campo Electromagnético	Teoría de Circuitos
		Electrónica Analógica 3	Electrónica Analógica 2
		Higiene y Seguridad	Ingeniería Económica y Legal
5	9	Electrónica Industrial	Sistemas de Control 1
			Electrónica Analógica 3
		Ingeniería de Microondas	Electrónica Analógica 2
			Campo Electromagnético
	10	Selectiva 1	Según Selectiva
		Práctica Profesional Supervisada	Adeudar, como máximo, una cantidad de materias equivalente a 86 RTF
		Selectiva 2	Según Selectiva
		Proyecto Integrador	Adeudar, como máximo, una cantidad de materias equivalente a 33 RTF

Tabla 8: Correlatividades correspondientes al Plan 2025 de Ingeniería Electromecánica.

AÑO	SEMESTRE	ASIGNATURA	CORRELATIVA/S
CINEU	CINEU	Ambientación Universitaria	---
		Física y Química	
		Matemática	
1	1	Análisis Matemático 1	Matemática
		Introducción a la Ingeniería	Ambientación Universitaria
		Química	Matemática
			Física y Química
		Sistemas de Representación	
	2	Algebra lineal	Matemática
		Dibujo Técnico	Sistemas de Representación
		Física 1	Análisis Matemático 1
			Física y Química
		Ingeniería Económica y Legal	Introducción a la Ingeniería
	Análisis Matemático 1		
2	3	Análisis Matemático 2	Análisis Matemático 1
			Álgebra Lineal
		Estructuras Isostáticas	Física 1
		Física 2	Física 1
			Álgebra Lineal
		Módulo de Inglés	10 asignaturas
	Probabilidad y Estadística	Análisis Matemático 1	
	4	Análisis Matemático 3	Análisis Matemático 2
		Computación y Cálculo Numérico	Álgebra Lineal
			Análisis Matemático 1
		Electrotecnia General	Física 2
			Análisis Matemático 2
		Mecánica de las Estructuras	Estructuras Isostáticas
3	5	Ciencias de los Materiales	Química
			Física 1
		Electrónica Aplicada	Electrotecnia General
		Mecánica Racional	Estructuras Isostáticas
			Análisis Matemático 3
		Termodinámica	Física 1
			Análisis Matemático 2
	6	Elementos y Equipos Eléctricos	Electrotecnia General
			Ciencia de los Materiales

		Mecanismos y Elementos de Máquinas	Mecánica de las Estructuras
			Mecánica Racional
			Dibujo Técnico
		Sistemas de Medición	Electrónica Aplicada
			Probabilidad y Estadística
		Teoría de Control	Mecánica Racional
			Electrónica Aplicada
			Computación y Cálculo Numérico
4	7	Cálculo Estructural 1	Mecánica de las Estructuras
		Máquinas Eléctricas	Elementos y Equipos Eléctricos
		Mecánica de los Fluidos	Termodinámica
			Mecánica Racional
		Organización Industrial y Empresarial	Ingeniería Económica y Legal
	8	Cálculo Estructural 2	Cálculo Estructural 1
		Distribución de Energía Eléctrica	Máquinas Eléctricas
			Sistemas de Medición
		Máquinas	Mecánica de los Fluidos
			Mecanismos y Elementos de Máquinas
		Sistemas de Control	Teoría de Control
5	9	Generación de Energía	Máquinas Eléctricas
			Máquinas
		Instalaciones Eléctricas 1	Máquinas Eléctricas
		Higiene y Seguridad	Organización Industrial y Empresarial
		Tecnología Mecánica	Ciencias de los Materiales
			Mecanismos y Elementos de Máquinas
	10	Estaciones Transformadoras y Transmisión de Energía Eléctrica	Distribución de Energía Eléctrica
		Instalaciones Eléctricas 2	Instalaciones Eléctricas 1
		Práctica Profesional Integradora	Adeudar menos de 80 RTF
		Proyecto y Diseño Mecánico	Calculo Estructural 2
			Tecnología Mecánica

Tabla 9: Correlatividades correspondientes al Plan 2025 de Ingeniería Industrial.

AÑO	SEMESTRE	ASIGNATURA	CORRELATIVA/S
CINEU	CINEU	Matemática	-----
		Física y Química	-----
		Ambientación Universitaria	-----
1	1	Sistemas de Representación	-----
		Análisis Matemático 1	Matemática
		Química	Matemática
			Física y Química
		Introducción a la Ingeniería	Ambientación Universitaria
	2	Algebra Lineal	Matemática
		Física 1	Física y Química
			Análisis Matemático 1
		Probabilidad y Estadística	Análisis Matemático 1
		Ingeniería Económica y Legal	Análisis Matemático 1
Introducción a la Ingeniería			
2	3	Organizaciones e Industrias	Ingeniería Económica y Legal
	3	Análisis Matemático 2	Análisis Matemático 1
			Algebra Lineal
	3	Física 2	Algebra Lineal
			Física 1
	3	Materiales	Química
			Física 1
	4	Estudio del Trabajo	Organizaciones e Industrias
		Computación y Cálculo Numérico	Análisis Matemático 1
			Algebra Lineal
		Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas	Física 2
		Estática y Resistencia de Materiales	Materiales
	3	5	Termotecnia e Instalaciones Térmicas
Procesos de Manufactura 1			Materiales
			Estudio del Trabajo
			Mecanismos y Elementos de Máquinas
Gestión de Empresas		Organizaciones e Industrias	
6		Gestión de Calidad	Gestión de Empresas
			Estudio del Trabajo
	Higiene y Seguridad	Ingeniería Económica y Legal	

			Estudio del Trabajo
		Mantenimiento Industrial	Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas
			Termotecnia e Instalaciones Térmicas
		Planificación y Control de la Producción	Procesos de Manufactura 1
			Gestión de Empresas
4	7	Costos Industriales	Planificación y Control de la Producción
		Investigación Operativa	Probabilidad y Estadística
			Computación y Cálculo Numérico
		Relaciones Industriales	Gestión de Empresas
		Mecánica de los Fluidos	Análisis Matemático 2
			Termotecnia e Instalaciones Térmicas
	8	Mercadotecnia	Gestión de Empresas
		Procesos de Manufactura 2	Procesos de Manufactura 1
		Selectiva 1	Según Asignatura Selectiva
		Módulo de Inglés	10 asignaturas.
		Innovación Tecnológica en Ingeniería Industrial	Gestión de empresas
			Investigación Operativa
5	9	Formulación y Evaluación de Proyectos Industriales	Mercadotecnia
			Costos Industriales
		Gestión y Tecnologías Ambientales	Gestión de Calidad
			Higiene y Seguridad
		Logística	Planificación y Control de la Producción
		Selectiva 2	Según Asignatura Selectiva
	10	Gestión de Servicios	Mercadotecnia
		Finanzas de Empresas	Costos Industriales
		Selectiva 3	Según Asignatura Selectiva
		Práctica Profesional Integradora	70% de las asignaturas

Tabla 10: Correlatividades correspondientes al Plan 2025 de Ingeniería Mecánica.

AÑO	SEMESTRE	ASIGNATURA	CORRELATIVA/S
CINEU	CINEU	Ambientación Universitaria	---
		Física y Química	---
		Matemática	---
1	1	Análisis Matemático 1	Matemática
		Introducción a la Ingeniería	Ambientación Universitaria
		Química	Matemática
			Física y Química
		Sistemas de Representación	
	2	Algebra lineal	Matemática
		Dibujo Técnico	Sistemas de Representación
		Física 1	Análisis Matemático 1
			Física y Química
		Ingeniería Económica y Legal	Introducción a la Ingeniería
			Análisis Matemático 1
2	3	Análisis Matemático 2	Análisis Matemático 1
			Álgebra Lineal
		Estructuras Isostáticas	Física 1
		Física 2	Física 1
			Álgebra Lineal
		Módulo de Inglés	Tener 10 asignaturas aprobadas
		Probabilidad y Estadística	Análisis Matemático 1
	4	Análisis Matemático 3	Análisis Matemático 2
		Computación y Cálculo Numérico	Álgebra Lineal
			Análisis Matemático 1
		Electrotecnia General y Máquinas Eléctricas	Física 2
			Análisis Matemático 2
		Mecánica de las Estructuras	Estructuras Isostáticas
3	5	Ciencias de los Materiales	Química
			Física 1
		Electrónica Aplicada	Electrotecnia General y Máquinas Eléctricas
			Estructuras Isostáticas
		Mecánica Racional	Análisis Matemático 3
			Física 1
		Termodinámica	Análisis Matemático 2
	6	Mecánica de los Fluidos	Termodinámica

			Mecánica Racional
		Mecanismos y Elementos de Máquinas	Mecánica de las Estructuras
			Mecánica Racional
			Dibujo Técnico
		Procesos de Manufactura 1	Ciencias de los Materiales
		Teoría de Control	Mecánica Racional
			Electrónica Aplicada
			Computación y Cálculo Numérico
4	7	Cálculo Estructural 1	Mecánica de las Estructuras
		Procesos de Manufactura 2	Procesos de Manufactura 1
		Organización Industrial y Empresarial	Ingeniería Económica y Legal
		Sistemas de Control	Teoría de Control
	8	Cálculo Estructural 2	Cálculo Estructural 1
		Instalaciones Eléctricas	Electrotecnia General y Máquinas Eléctricas
		Sistemas Neumáticos e Hidráulicos	Mecánica de los Fluidos
			Mecanismos y Elementos de Máquinas
		Transferencia de Calor y Masa	Mecánica de los Fluidos
5	9	Diseño y Proyecto Mecánico 1	Cálculo Estructural 1
			Procesos de Manufactura 2
		Máquinas	Mecanismos y Elementos de Máquinas
			Mecánica de los Fluidos
		Higiene y Seguridad	Organización Industrial y Empresarial
		Vibraciones Mecánicas y Dinámicas de Máquinas	Cálculo Estructural 2
	10	Diseño y Proyecto Mecánico 2	Máquinas
			Diseño y Proyecto Mecánico 1
		Gestión de Calidad	Organización Industrial y Empresarial
		Práctica Profesional Integradora	Adeudar menos de 80 RTF

Tabla 11: Correlatividades correspondientes al Plan 2025 de Ingeniería Química.

AÑO	SEMESTRE	ASIGNATURA	CORRELATIVA/S
CINEU	CINEU	Ambientación Universitaria	---
		Matemática	---
		Física y Química	---
1	1	Introducción a la Ingeniería	Ambientación Universitaria
		Análisis Matemático 1	Matemática
		Química General	Matemática
			Física y Química
		Sistemas de Representación	
	2	Álgebra Lineal	Matemática
		Física 1	Física y Química
			Análisis Matemático 1
		Probabilidad y Estadística	Análisis Matemático 1
		Fundamentos de los Procesos Químicos	Química General
2	3	Análisis Matemático 2	Análisis Matemático 1
			Álgebra Lineal
		Computación y Cálculo Numérico	Análisis Matemático 1
			Álgebra Lineal
		Física 2	Álgebra Lineal
			Física 1
		Química Inorgánica	Fundamentos de los Procesos Químicos
	4	Estática y Resistencia de Materiales	Física 1
		Termodinámica Química	Fundamentos de los Procesos Químicos
			Análisis Matemático 2
		Química Analítica General	Probabilidad y Estadística
			Química Inorgánica
		Química Orgánica	Fundamentos de los Procesos Químicos
3	5	Módulo de Inglés	10 materias regularizadas o aprobadas
		Fenómenos de Transporte	Termodinámica Química
		Química Física	Física 2
			Termodinámica Química
		Balance de Materia y Energía	Física 1
			Computación y Cálculo Numérico
		Química Analítica Instrumental y Aplicada	Química Analítica General
	6	Gestión Institucional	Introducción a la Ingeniería
		Materiales de la Industria Química	Estática y Resistencia de Materiales

			Química Física
		Microbiología Industrial y Aplicada	Química Orgánica
		Operaciones Unitarias 1	Sistemas de Representación
			Fenómenos de Transporte
Balance de Materia y Energía			
4	7	Química Orgánica de los Productos Naturales	Química Analítica Instrumental y Aplicada
			Microbiología Industrial y Aplicada
		Bromatología y Toxicología	Microbiología Industrial y Aplicada
		Operaciones Unitarias 2	Sistemas de Representación
			Fenómenos de transporte
			Balance de Materia y Energía
	Higiene y Seguridad Industrial	Operaciones Unitarias 1	
	8	Instrumental Industrial, Control y Electrotecnia	Física 2
		Ingeniería de las Reacciones Químicas	Fenómenos de Transporte
			Balance de Materia y Energía
		Sistemas de Gestión de Calidad e Inocuidad	Probabilidad y Estadística
			Bromatología y Toxicología
		Mineralogía e industrias Extractivas	Operaciones Unitarias 2
5	9	Gestión Empresarial	Gestión Institucional
		Ingeniería de Procesos Industriales 1	Operaciones Unitarias 1
			Operaciones Unitarias 2
			Ingeniería de las Reacciones Químicas
		Procesos Biotecnológicos	Microbiología Industrial y Aplicada
			Operaciones Unitarias 2
	Ingeniería de las Reacciones Químicas		
	Práctica Profesional Supervisada	31 asignaturas aprobadas	
	10	Proyecto Integrador	43 asignaturas aprobadas
		Ingeniería de Procesos Industriales 2	Materiales de la Industria Química
			Instrumental Industrial, Control y Electrotecnia
			Ingeniería de Procesos Industriales 1
		Gestión Ambiental	Química Orgánica de los Productos Naturales
			Sistemas de Gestión de Calidad e Inocuidad
		Tecnología de los Alimentos	Bromatología y Toxicología
	Procesos Biotecnológicos		



Universidad Nacional de Córdoba
2024

**Hoja Adicional de Firmas
Informe Gráfico**

Número:

Referencia: cambios en planes de correlatividades.

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 22 pagina/s.

Digitally signed by GDE UNC
DN: cn=GDE UNC, c=AR, o=Universidad Nacional de Cordoba, ou=Prosecretaria de Informatica,
serialNumber=CUIT 30546670623
Date: 2024.09.24 15:05:47 -03'00'

Digitally signed by GDE UNC
DN: cn=GDE UNC, c=AR, o=Universidad
Nacional de Cordoba, ou=Prosecretaria de
Informatica, serialNumber=CUIT 30546670623
Date: 2024.09.24 15:05:52 -03'00'