



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

Ingeniería Mecánica



Plan de Correlatividades

Escuela de Ingeniería Mecánica-Electricista



unc

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
		Mecánica Racional	Estructuras Isostáticas
			Análisis Matemático 3
		Termodinámica	Física 1
			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