



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS y NATURALES

Ingeniería AEROESPACIAL

Plan de Correlatividades

Escuela de Ingeniería Mecánica Aeronáutica



Universidad
Nacional
de Córdoba

Agosto 2023

Listado de correlatividades para las asignaturas obligatorias.

Las líneas Punteadas indican que No Posee Correlativas.

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 Física y Química
	2	Álgebra Lineal	Matemática
		Física 1	Análisis Matemático 1 Física y Química
		Dibujo Técnico	Sistemas de Representación
		Ciencias de Materiales	Química
2	3	Análisis Matemático 2	Análisis Matemático 1 Álgebra Lineal
		Física 2	Álgebra Lineal Física 1
		Probabilidad y Estadística	Análisis Matemático 1
		Estructuras Isostáticas	Física 1
	4	Análisis Matemático 3	Análisis Matemático 2
		Termodinámica	Física 1 Probabilidad y Estadística
		Mecánica de las Estructuras	Estructuras Isostáticas
		Tecnología Mecánica	Ciencias de Materiales
3	5	Aeronáutica General, Seminarios y Aeropuertos	Termodinámica
		Electrotecnia y Electricidad	Física 2
		Módulo de Inglés	10 asignaturas
		Mecánica Racional	Análisis Matemático 3 Física 1
	6	Teoría del Control	Electrotecnia y Electricidad
		Computación y Cálculo Numérico	Análisis Matemático 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		