

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	
		Estructuras Discretas	Matemática	
	2	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	
		Probabilidad y Estadística	Análisis Matemático 1	
	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	Análisis Matemático 2 Probabilidad y Estadística Fundamentos de Programación
	8	Seguridad informática	Calidad de Software y Hardware-Software
		Sistemas Distribuidos	Redes de Computadores
			Sistemas Operativos
		Arquitectura de Computadoras	Sistemas Operativos
	Sistemas de Control 2	Sistemas de Control 1	
	5	9	Sistemas Ciberfísicos
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