

SEM	COD SÓCRATES	COD DELTA	ASIGNATURA	CRED	H		Prerrequisitos y Co-requisitos
					T	P	
I		CAL-I-	Calculo I	4	4		
		MEC	Mecánica	3	4		
		CIRELE1	Circuitos Eléctricos I	3	4		
		FISH-1	Electiva FISH – I	2	4		
		INFORMA1	Informática I	3	4		
		INTING 700	Introducción a la Ingeniería Lectura y Escritura	1 2	2 4		
II		CAL-II	Calculo II	4	4		Calculo I
		ALGLIN	Álgebra Lineal	4	4		Calculo I
		ELECT	Electromagnetismo	3	4		Mecánica
		CIRCU2	Circuitos Eléctricos II	3	4		Circuitos Eléctricos I
		INFO2NVA HUMAN2	Informática II Electiva FISH – II	3 2	4 4		Informática I
III		ECDIF	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	4	4		Calculo II
		VIBONDAS	Vibraciones y Ondas	3	4		Electromagnetismo
		LABELEC	Laboratorio de Electromagnetismo	2		3	Electromagnetismo
		CIRCU3	Circuitos Eléctricos III	3	4		Circuitos Eléctricos II
		ELECBAS LABINSTB	Electrónica Básica Laboratorio de Instrumentación Básica	3 3	4	3	Circuitos Eléctricos II, Circuitos Eléctricos II
IV		CAMP	Campos	3	4		Vibraciones y Ondas
		LABELEC1	Laboratorio I de Electrónica	3		4	Electrónica Básica
		CAL-III	Cálculo III	4	4		Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
		FISMOD	Física Moderna	3	4		Vibraciones y Ondas
		CANALG1 CDIGIT1	Circuitos Analógicos I Circuitos Digitales I	3 3	4 4		Electrónica Básica Electrónica Básica
		LABVON	Laboratorio de Vibraciones y Ondas	2		3	Vibraciones y Ondas, Laboratorio de Electromagnetismo
V		PROBPEST	Procesamiento Digital de Señales	3	4		Cálculo III
		PDS	Probabilidad y Procesos Estocásticos	3	4		Cálculo III
		CANALG2	Circuitos Analógicos II	3	4		Circuitos Analógicos I
		CDIGIT2	Circuitos Digitales II	3	4		Circuitos Digitales I
		MTRANS	Medios de Transmisión	3	4		Campos
		INRED	Introducción a las Redes de Telecomunicaciones	3	4		
VI		SCONTR	Sistemas de Control	3	4		Cálculo III
		TTELEC1	Teoría de Telecomunicaciones I	3	4		Procesamiento Digital de Señales, Probabilidad y Procesos Estocásticos
		LABELEC2	Laboratorio II de Electrónica	3		4	Circuitos Analógicos II
		SCONMU	Sistemas de Conmutación	3	4		Circuitos Digitales II
		TTELECO2	Teoría de Telecomunicaciones II	3	4		Procesamiento Digital de Señales, Probabilidad y Procesos Estocásticos
		INFOR3	Informática III	3	4		Informática II
VII		LABELEC3	Laboratorio III de Electrónica	3		4	Circuitos Digitales II, Informática III
		CANALG3	Circuitos Analógicos III	3	4		Circuitos Analógicos II
		STELEC	Sistemas de Telecomunicaciones	3	4		Teoría de Telecomunicaciones II
		RADIOC	Radiocomunicaciones	3	4		Teoría de Telecomunicaciones I, Teoría de Telecomunicaciones II
		MINV FEC	Metodología de la Investigación Fundamentos de Economía	3 3	4 4		
			Énfasis I (Area TC, TM, EX)	3	2	2	
VIII		GESEMP	Gestión Empresarial	3	4		Fundamentos de Economía
		LABELEC4	Laboratorio IV de Electrónica	3		4	Laboratorio II de Electrónica y Laboratorio III de Electrónica

		LABSIST1	Laboratorio I de Sistemas de Telecomunicaciones	3		4	Medios de Transmisión, radiocomunicaciones
			Electiva FISH – III	2	4		
			Énfasis II (Area TC, TM, EX)	3	2	2	
			Énfasis III (Area TC, TM, EX)	3	2	2	
			Electiva I (Area TC, TM, EX)	3	2	2	
IX		GESTEC	Gestión de Tecnología	3	4		Gestión Empresarial
		LABSIST2	Laboratorio II de Sistemas de Telecomunicaciones	3		4	Sistemas de Telecomunicaciones, Laboratorio I de Sistemas de Telecomunicaciones
		LABSIST3	Laboratorio III de Sistemas de Telecomunicaciones	1		2	Sistemas de Conmutación
		RLAB	Régimen Laboral	1	2		
		RTEL	Régimen en Telecomunicaciones e Informática	1	2		
			Énfasis IV (Area TC, TM, EX)	3	2	2	
			Electiva II (Area TC, TM, EX)	3	2	2	
X		ETIC	Ética	2	4		
		GESFIN	Gestión Financiera	3	4		Gestión de Tecnología
		GESPRO	Gestión de Proyectos	3	4		Gestión de Tecnología
			Electiva III (Area TC, TM, EX)	3	2	2	
		TRABGRAD	Proyecto de Grado	13		26	
			Seminario II (*)				