



Universidad Centroamericana José Simeón Cañas

Malla Curricular – INGENIERÍA ELÉCTRICA (3010) - Plan 2016

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	CICLO
16	16	16	16	20	19	19	15	14	14	UV CICLO
16	32	48	64	84	103	122	137	151	165	UV ACUMULADAS
										P R O C E S O D E G R A D U A C I Ó N
1 4 Matemática I 010113 Admisión	5 4 Matemática II 010114 1 y 2	9 4 Matemática III 010115 5	13 4 Matemática IV 010116 9	17 4 Probabilidad y Estadística 010118 9	22 4 L Electrónica Analógica 190091 18	27 4 L Electrónica Digital 190096 18	32 3 Optativa Humanística Social III	36 3 Optativa Técnica I	40 3 Optativa Técnica II	
2 4 Algebra Vectorial y Matrices 010112 Admisión	6 5 L Física I 200068 1 y 2	10 5 L Física II 200069 5 y 6	14 5 L Electricidad y Magnetismo 200084 6 y 9	18 4 L Sistemas Eléctricos Lineales I 190147 13 y 14	23 4 L Sistemas Eléctricos Lineales II 190149 18	28 4 L Teoría de Control Automático 190150 23	33 4 L Sistemas de Telecomunicaciones 190151 19 y 23	37 4 L Automatización y Control Industrial 190152 18 y 26	41 4 Energías Renovables 200034 30	
3 3 Optativa Humanística Social I	7 4 Comunicación Gráfica para el Diseño en Ingeniería 220132 Admisión	11 4 Programación y Métodos Numéricos 190146 5	15 4 L Mecánica de Materiales I 210066 8 y 12	19 4 L Campos y Ondas Electromagnéticas 190132 13 y 14	24 4 L Modelos Matemáticos y Simulación 190148 11 y 13	29 3 Optativa Humanística Social II	34 4 L Sistemas de Potencia I 200041 30	38 4 L Sistemas de Potencia II 200042 34	42 4 L Electrónica de Potencia 190095 22	
4 5 L Química General 260061 Admisión	8 3 Ciencias de los Materiales 210031 4	12 3 Estática 210017 3,5 y 6	16 3 Dinámica 210013 9 y 12	20 4 L Termodinámica I 200027 10 y 13	25 3 L Máquinas Eléctricas I 200043 18	30 3 L Máquinas Eléctricas II 200044 20 y 25	35 4 L Instalaciones Eléctricas Industriales 200058 30	39 3 Optativa Humanística Social IV	43 3 Optativa Humanística Social V	
				21 4 L Mecánica Fluidos I 200019 13 y 16	26 4 L Neumática y Oleohidráulica 200072 21	31 5 L Máquinas Hidráulicas y Centrales Hidroeléctricas 200085 21				
www.uca.edu.sv										Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador

