

■ CMY. INICIAL

■ CMY. DISCIPLINARIO

■ CMY. PROFESIONAL

■ CMY. ESPECIALIZADO

ÁREA FORMACIÓN ESPECÍFICA	1º AÑO		2º AÑO	
	Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV
		7 Computación para Ingeniería	13 Programación (7)	19 Electricidad y Magnetismo (11,15)
		8 Métodos Experimentales (4)	14 Termodinámica Aplicada (1,10,11)	20 Lenguajes de Programación (13)
				21 Procesos Físicoquímicos (14)
	1 Química Aplicada a la Ingeniería			Evaluación y Certificación de Competencias Bachillerato
ÁREA FORMACIÓN BÁSICA	2 Álgebra y Geometría Analítica	9 Álgebra Lineal (2)	15 Ecuaciones Dif. y Análisis Numérico (9,10)	22 Probabilidades y Estadística (9,10)
	3 Cálculo Diferencial	10 Cálculo Integral (3)	16 Cálculo Aplicado a la Ingeniería (9,10)	
	4 Mecánica para Ingeniería I	11 Mecánica para Ingeniería II (3,4)		
	5 Taller de Física y Matemáticas			
ÁREA FORMACIÓN EN GESTIÓN			17 Administración Moderna	23 Microeconomía (10,17)
ÁREA FORMACIÓN GENERAL	6 Aprender a Aprender	12 Lectura Comprensiva y Producción de Textos	18 Oratoria y Asertividad	24 Aprender a Ser

BACHILLER EN INGENIERÍA

3º AÑO		4º AÑO	
Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII
25 Teoría de Circuitos Eléctricos (16,19)	32 Circuitos Electrónicos I (25)	38 Circuitos Electrónicos II (32)	45 Teoría de Comunicaciones II (42)
26 Campos y Ondas Electromagnéticas (16,19)	33 Señales y Sistemas (25)	39 Control Automático (33)	46 Electrónica Industrial (38)
	34 Máquinas Eléctricas (25,26)	40 Sistemas Digitales II (35)	47 Redes de Área local y Domésticas (41,42)
27 Taller de Investigación para Ingeniería	35 Sistemas Digitales I (25)	41 Sistemas y Servicios de Telecomunicaciones (33)	48 Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas I (26,41,42)
28 Investigación de Operaciones I (15,22)		42 Teoría de Comunicaciones I (33)	49 Bases de Datos (20)
		43 Práctica Profesional I (32,33,34,35)	
29 Inferencia Estadística (22)			
30 Ingeniería Económica (23)	36 Contabilidad de Costos (30)		50 Marketing Industrial (36)
31 Inglés I	37 Inglés II (31)	44 Inglés III (37)	51 Inglés IV (44)

LICENCIADO(A) EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

5º AÑO		6º AÑO
Semestre IX	Semestre X	Semestre XI
52 Práctica Profesional II (39,43,45,46,47,48)	60 Procesamiento Digital de Imágenes (33,40)	66 Proyecto Aplicado de Titulación (61,62,64)
53 Diseño Electrónico (38)	61 Automatización de Procesos Industriales (39)	67* Examen de Título
54 Diseño e Implementación de Sist. Digitales (40)	62 Planificación de Redes y Servicios de Telecomunicaciones (55,56)	
55 Redes de Núcleo de Banda Ancha (47)	63 Seguridad en Redes de Telecomunicaciones (55,56)	
56 Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas II (48)	64 Proyecto de Ingeniería II (57)	Evaluación y Certificación de Competencias Licenciatura/Perfil de Egreso
57 Proyecto de Ingeniería I (39,43,45,46,47,48)		
58 Evaluación Económica de Proyectos (30)	65 Gestión de Emprendimiento	
59 Electivo de Cultura y Sociedad		

TÍTULO PROFESIONAL: INGENIERO CIVIL ELECTRÓNICO

-MAGÍSTER  
-ESPECIALIDADES

**i** EL NÚMERO UBICADO EN LA PARTE SUPERIOR SEÑALA EL NÚMERO DE ORDEN DE LAS ASIGNATURAS Y LOS NÚMEROS INCLUIDOS ENTRE PARÉNTESIS INDICAN LAS ASIGNATURAS QUE SON PRERREQUISITOS.  
\*PARA RENDIR EL EXAMEN DE TÍTULO, EL ESTUDIANTE DEBERÁ HABER APROBADO SU PROYECTO APLICADO DE TITULACIÓN.

Opcional